USE AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS

FOR BUILT-IN DISHWASHERS

ISTRUZIONI D'USO E MANUTENZIONE

PER LAVASTOVIGLIE AD INCASSO

DEAR CUSTOMER

- First of all, check that the unit has not been damaged during shipping
- Identify any damage which may have occurred during shipping and if necessary contact your retailer. Do not start the unit
- This instruction booklet is an integral part of the unit and allows you to use the machine quickly and safely.
- **BEFORE INSTALLING AND USING THE UNIT FOR THE FIRST TIME, READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY. THEY PROVIDE INFORMATION ON SAFETY, OPERATION AND MAINTENANCE OF THE UNIT**
- Give special attention to observance of safety suggestions
- Keep this book for future reference
- In the event of sale or transfer of the machine to another user, ensure that the booklet always goes with the machine, so that the new user can use it safely.

EXPLANATION OF SYMBOLS USED

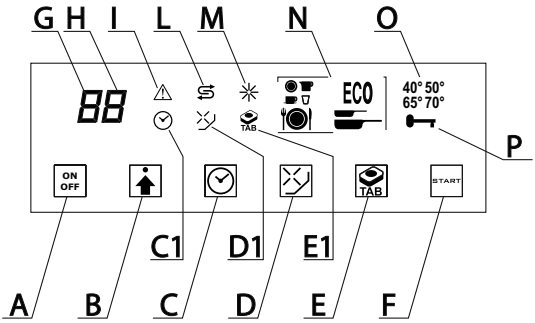
The following symbols are used in the booklet:

Attention, electrical voltage Danger of death

Attention, risk of other injury or damage

Important information or practical advice

CONTROL PANEL AND PRODUCT PRESENTATION



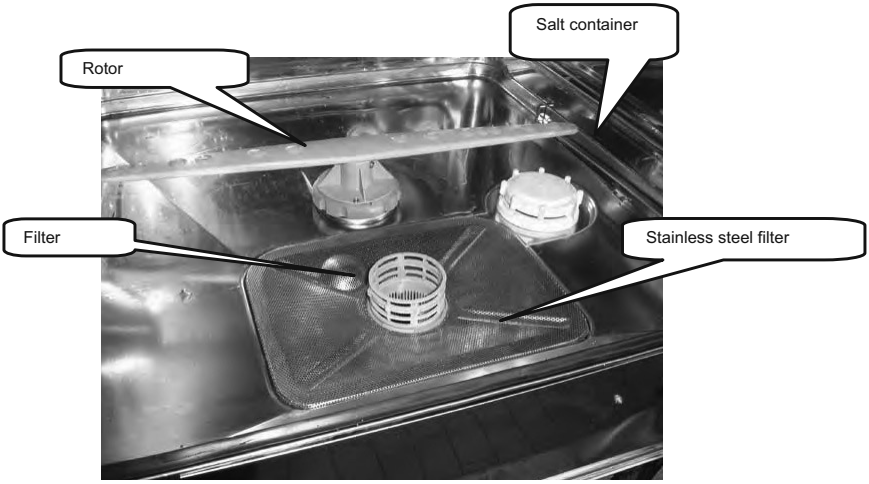
LEGEND	
A	"ON/OFF" key
B	"programming" key
C	"delayed start" key
C1	"delayed start" icon
D	"additional rinse" key
D1	"additional rinse" icon
E	"3 in 1" key
E1	"3 in 1" icon
F	"start" key
G,H	"digits"
I	"alarm" icon
L	"no salt" icon
M	"no rinse aid" icon
N	"programmes" icon
O	"temperatures" icon
P	"door locked" icon

The keypad

The keys used are sensor type, therefore to activate them you only need to press lightly on the corresponding symbol. A beep will provide you with confirmation that the selected function has been recorded-

⚠ **Do not hold the keys down unless required to do so in order to set certain functions. The booklet tells you when this function is required**

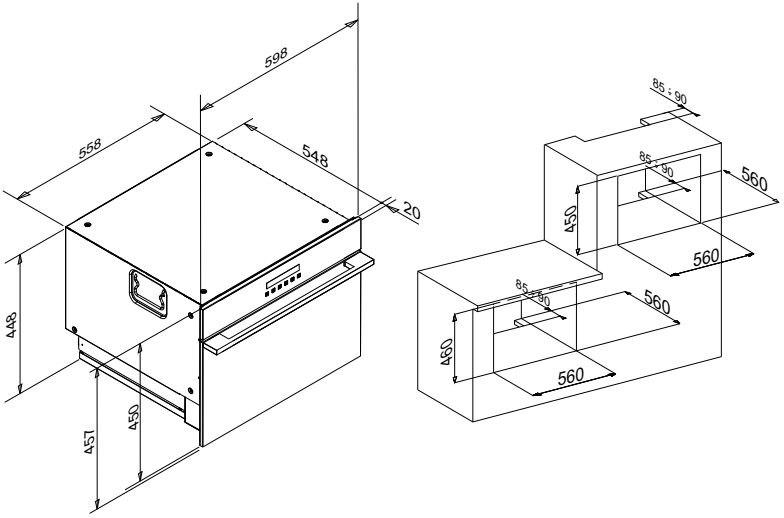
INTERIOR VIEW



TECHNICAL CHARACTERISTICS

This dishwasher is compliant with the following directives:

- 2006/95/EC dated 12/12/2006 and subsequent modifications (Low voltage directive)
- 2004/108/EC dated 15/12/2004 and subsequent modifications (Electro-magnetic compatibility)
- The characteristics tag which carries technical data, serial number, marking, and so forth is located on the inside part of the door.



Dimensions	Width	558 mm
	Height	447 mm
	Max depth	54.5 mm
	Depth with door open	960 mm
Electrical connection	Voltage	230V
	Frequency	50Hz
Wash motor input power		80 W
Heating element power		1500 W
Maximum power input		1580 W
Water supply pressure	Minimum	50KPa (0.5 bar)
	Maximum	1MPa (10 bar)
Capacity		6 Standard place settings

SAFETY INFORMATION

It is essential to comply with the following instructions. The manufacturer shall not be held respo nsible and shall not provide any guarantee if these instructions are not complied with.

Upon receipt of the machine

ⓘ Carefully eliminate all packing material (follow the instructions on separate waste collection as set forth by your local authorities)

ⓘ First of all, check that the unit has not been damaged during shipping.

ⓘ If damage is discovered which occurred in shipping, contact your retailer. Do not start the unit

⚠ When you scrap your old dishwasher, first of all cut the power cord so that the appliance can no longer be used. Disable the door lock so that children cannot get trapped inside.

Disposal of old appliances

ⓘ The appliance must be handed over to a separate waste collection centre.

ⓘ All of the machines are carefully checked in the factory by means of a complete functional check. Therefore, traces of water may be left in the tub.

SAFETY INFORMATION

Positioning:

⚠ Do not attempt to lift the product alone, due to the weight of the product movement must be performed by at least two people. When moving the product use the two handles on the side of the machine

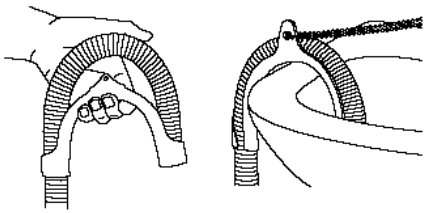
⚠ install the machine in accordance with the detailed instructions provided separately.

⚠ **This dishwasher is intended only for built-in installation in kitchen furniture. Make sure that the dimensions of the compartment that is to contain it conform with the values given, especially concerning the minimum distances between the various parts of the appliance and the parts around the compartment.**

⚠ Ensure that the compartment to house the appliance is suitably stable and sturdy and is not inclined more than 2 degrees.

Drain connection

⚠ Position the drain tube as set forth in the installation instruction sheet. Make especially sure that it is not bent, that there are no contacts with hot surfaces, that the height above the floor is correct and that the diameter of the attachment hole is at least 4 cm. If you use the end fitting, make sure it is secured to the sink and/or tie it with a cord. The end must not be immerged in the water to prevent the backflow of water into the tub (see figure (see figure)



Connection to water outlets

⚠ Make sure that the connection to the plumbing system is easily accessible

⚠ To avoid the risk of clogging or damage, if the pipes are new or have not been used for a lengthy period, before making plumbing connections make sure the water is clear and free of impurities to prevent damage to the appliance or to dishes.

⚠ For plumbing connections use the provided pipe (new). Do not use previously existing ones. Before connecting to the machine, make sure the water is clear and free of impurities (generally rust) which might damage your machine

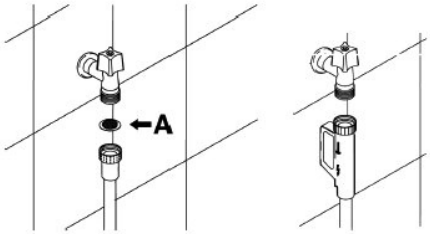
⚠ Connect the water filling pipe to the machine correctly as described in the following instructions.

NO

YES

YES

⚠ Connect filling tube to a water outlet with a ¾" threaded gas mouth. Make sure you tighten it all the way down. It should be connected to a cold water fitting. Make sure you place the provided filter "A". Use a pair of pliers to tighten the ring nut all the way down. In models with AQUASTOP th filter is included in the threaded ring nut.



⚠ The machine can also be supplied with hot water up to a temperature of 60°C.

⚠ Connection with hot water is not always advisable especially when washing very dirty dishes, since the cycle duration is shortened.

⚠ With the use of hot water (max. 60°C) the duration of the programmes is considerably shorter.

⚠ If the filling pipe is too short, contact a technical service centre for an extension or for a new pipe

⚠ If the pressure in the plumbing circuit exceeds 10 bar a pressure reducer will be required upstream from the filling pipe

⚠ After each cycle, it is advisable to close the water tap. If the appliance will not be used for a long period of time, unplug it and close the water tap.

Electrical connection

⚠ ENSURE THAT THE ELECTRICAL OUTLET IS EASILY ACCESSIBLE AFTER INSTALLATION.

⚠ **IF THE APPLIANCE IS NOT CONNECTED USING A PLUG, YOU WILL NEED TO PROVIDE AN OMNIPOLAR SEPARATION DEVICE WITH AN OPENING OF CONTACTS OF AT LEAST 3 MM.**

⚠ If you need a longer power cord, do not cut it at the plug end. Contact an authorized technical service centre

⚠ Never use adaptors if the plug of the machine does not fit the socket. **NEVER UNPLUG THE APPLIANCE BY PULLING ON THE POWER CORD**

⚠ Before changing any setting (plumbing or mechanical), power off the machine by pulling the plug or by means of a previously installed omnipolar switch

⚠ Always disconnect the machine from the electrical power supply when performing maintenance (pull the plug out of the wall socket)

⚠ Make sure the appliance is unplugged throughout the installation phase

⚠ Make sure that during installation the cord does not come into contact with hot surfaces. **IF THE POWER CORD IS DAMAGED, HAVE IT REPLACED BY A QUALIFIED TECHNICIAN**

⚠ Connect the machine to a power outlet with a suitable earth connection, connected to an AC electrical network at 230 V ± 6%. Make sure that the electrical system that the appliance is connected to is sized for the maximum power as shown on the characteristics tag.

⚠ Electrical safety of this appliance can only be insured when it is connected to a power outlet with a suitable, working earth contact. It is essential for the basic requirements to be proven. In case of doubt, have the home electrical system checked by a qualified technician. **THE MANUFACTURER CANNOT BE LIABLE FOR DAMAGE DUE TO AN INADEQUATE EARTH SYSTEM**.

During everyday use

⚠ **Before loading any type of dishware, make sure they do not contain any food residues or liquids which might drip outside the drip catcher plate located under the basket**

⚠ The dishwasher must never be working without the drip catcher.

⚠ **Never open the door of the machine when it is in use**. The machine is equipped with a special safety that keeps the door closed during operation. If you need to open it, press the ON/OFF button for a few seconds, the message P plus the number of the selected programme will appear on the display. The door closed icon will stay on for about 78/80 seconds, so that the safety can release, then open carefully, especially if the dishwasher is supplied with hot water or if it has already heated the water. Drops of water and steam may **fall outside the unit, causing harm to persons and furniture**.

⚠ **Before closing the dishwasher again, leave the door ajar for a few minutes**. Not doing so will result in the risk of the door re-opening due to expansion and/or that the machine terminates the program ahead of time with an error indication.

⚠ If the operation is performed correctly, when you press the ON/OFF button again, the cycle will continue normally after about a minute.

⚠ This dishwasher is intended only for washing household dishes and cutlery. Do not use it for purposes other than those for which it was designed. Unauthorized use may cause damage. **The manufacturer cannot be held liable for damage resulting from improper use**.

⚠ A damaged appliance is dangerous. Cut off both the electrical and the water supply and call technical service

⚠ The appliance is manufactured in compliance with safety standards. It can only be repaired by suitable, qualified and skilled technicians in order to ensure safety. **REPAIRS CARRIED OUT BY UNQUALIFIED INDIVIDUALS NOT ONLY VOID THE GUARANTEE, BUT MAY ALSO CAUSE DAMAGE AND HAZARDS TO THE USER.**

⚠ Use only detergent made especially for dishwashers. Do not use solvents, which create the risk of explosion

⚠ Dishwasher detergents are highly alkaline and contain irritating and corrosive ingredients. These may be harmful if ingested. Avoid contact with the skin and eyes. Keep children away from detergent and from the dishwasher when the door is open.

⚠ This machine must be operated by adults. Do not let children play with the dishwasher or its controls. **There is the risk that they might fall into the dishwasher. Make sure that use is supervised if it is operated by senior citizens or the physically impaired**

⚠ Water in the dishwasher must be not be used as potable water

⚠ Do not sit on or lean on the open door as this may damage the machine

⚠ Plastic articles may be damaged. These articles, provided they are dishwasher safe, should be securely placed in the upper basket so that they cannot fall downwards.

⚠ Do not touch the heating elements during or immediately after the end of the programme, you may get burned

⚠ **Do not leave the door open. It may be dangerous and you could trip over it.**

⚠ **Knives and other utensils with pointed ends must be loaded into the cutlery baskets with the points down or placed horizontally**

⚠ After each use, turn off the dishwasher and pull the plug to avoid wasting energy

If the machine is not going to be used for a long period of time, proceed as follows:

- Disconnect electrical and plumbing connections
- Fill the rinse aid tank
- Leave the inside of the machine clean. Dry up any residual water left in the well.
- Leave the door ajar to prevent the build-up of unpleasant odours.
- Keep these instructions in a safe place.

The manufacturer shall not be held liable in nay way whatsoever for damage to individuals or property caused by failure to comply with the instructions above or due to tampering with even a single part of the appliance or due to the use of non-original spare parts.

WATER SOFTENER

To prevent calcium deposits on dishes and in the dishwasher, the water needs to be softened if its hardness is greater than 6°d (German Degrees) or 10df(French degrees). The machine is equipped with a softener, which uses special salt to remove lime from the water.
To ensure proper operation of the softener, the salt container located inside the dishwasher must be kept full.

⚠ We suggest keeping the salt container full at all times, even if you are using detergents that include salt and rinse aid.

⚠ First of all, it is essential to know the hardness of the water supplied to the appliance. Contact your local water company or technical service.

Filling the salt container when starting the machine

⚠ To keep rust from forming, add salt prior to starting a wash cycle

⚠ Always use **coarse salt for dishwashers** since other salts (such as table salt) contain insoluble additives that may damage the water softener.
The container holds about 1 kg of salt

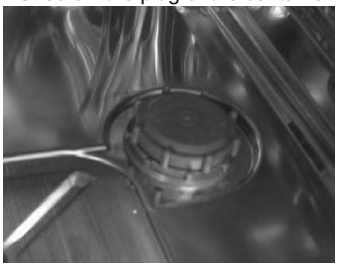
Prior to filling the container with salt for the first time:

- Fill the salt container with about 1 litre of water. Filling the salt container with detergent damages the water softener
- Make sure you get the right container of dishwasher salt before filling the container

For easy filling we suggest the following steps:

-Open the door all the way. At this point the plug of the salt container will be uncovered.
-Detach the basket

-Unscrew the plug of the container



- Position the funnel correctly

-Pour the salt as shown in the figure. Make sure the container is filled with water and that the water comes out

-Clean the salt from the threading of the container in the tub

-Carefully screw in the plug. The mixture of water and detergent must not get into the salt container, as this would compromise the operation of the regeneration system. In this case the guarantee would no longer be valid.

-Re-insert the basket and attach it to the door liner placing it in the housing (see figure)

-Immediately start a short programme, e.g. “quick wash”. This will remove all traces of salt in the tub (see programme setting phase)

No salt indicator

When the salt container is empty, the no salt indicator will come on.
To fill the container, proceed as previously instructed. The indication may stay on for a couple of cycles before it goes off.

FILLING RINSE AID

Rinse aid makes dishes more brilliant because it improves drying and prevents the formation of stains and calcium deposits. Rinse aid is required to make sure that water does not adhere and leave stains on dishes during drying.
The rinse aid tank is located on the inside of the door (see figure)

Rinse aid is poured into the special container located on the door of the dishwasher and is picked up automatically .(see figure)
The container has a capacity of approximately 100 cm^3

Filling rinse aid

For filling and adjusting the quantity of rinse aid, proceed as follows:

- Unscrew the plug of the container

-Pour the rinse aid slowly until the container is completely full. Do not overfill.

-Clean up any spilled liquid. This will prevent foam from forming during the next programme.

After you have added the rinse aid, **place the plug correctly to keep water from getting into the dispenser during washing**

Rinse aid indicator

When the rinse aid container is empty, the rinse aid indicator shown with the symbol " ✳ " will come on. The rinse aid container will need to be re-filled. Now add rinse aid again, following the instructions. Do not continue washing with the indicator on, as this may cause problems with drying

Inadvertent filling of the rinse aid container with liquid detergent will damage the container. Use only rinse aid for household dishwashers

We suggest keeping the rinse aid container full at all times, even if you are using detergents that include salt and rinse aid.

UNSUITABLE DISHWARE

It is unadvisable to wash the following in the dishwasher:

- Cutlery or dishware with handles made of wood, bone, e.g. old knives with handles that have been glued or other parts glued with resin that are not resistant to hot water
- Crafted items in wood, antique porcelain or which are hand painted. These decorations are not suited for washing in a dishwasher.
- Dishes in temperature sensitive plastic, dishes in copper or pewter.
- Glass items with decorations that may fade
- Items made of aluminium or silver. Silverware may undergo changes in colour or darken, especially if mixed with steel utensils
- Some kinds of glasses over time may become dull.
- Iron or cast iron items may rust and stain dishes
- Crystal and/or lead glass items, unless otherwise specified
- Enamelled or coloured items which may fade after repeated washing

⚠ Attention: never wash dishes soiled with ashes, wax, mineral grease or paint

⚠ If you buy new dishware, make sure that they are compatible with the size of the basket and that they are dishwasher safe.

LOADING THE DISHWASHER

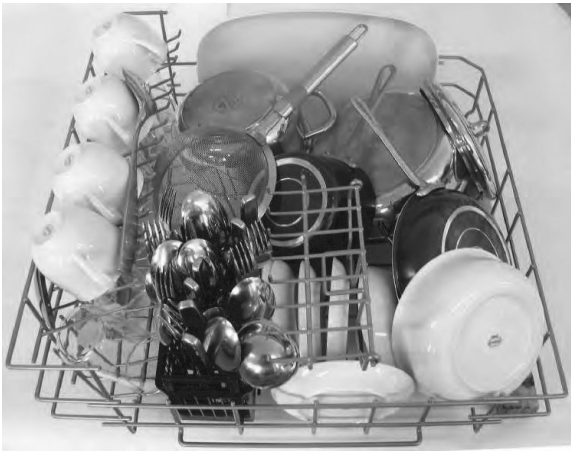
First of all
Before putting dishes in the basket, remove the largest food residues (bones, toothpicks, scales, meat or vegetable scraps, fruit peels, etc.) to prevent the filters form clogging thus reducing effective washing.
Washing the dishes under running water serves no useful purpose.
If pots and pans are heavily encrusted, leave them to soak prior to washing.

Place the dishes so that:

- All containers have their bottom facing downwards
- Very deep dishes must be placed diagonally so that the water flow washes them better
- Pots and salad bowls must always be turned upside down. Make sure they cannot turn over
- Make sure that dishes are secured and cannot turn over. Make sure they do not obstruct the rotors.
- Make sure the position of cutlery does not block the rotation of the rotor.
- Do not place very small objects in the basket. If they fall out they might jam the rotor.
- Do not place dishes one on top of the other or so that they cover one another
- Do not place glasses to close to one another because if they touch they could break or they may be stained

Use of the basket
The basket is to be used to wash plates (up to 26 cm in diameter), bowls, glasses, cups, pots, pans, lids, salad bowls, cutlery, etc. as shown in the examples in the figure

Pots and pans
We suggest arranging them properly in the basket so that the opening is facing downwards.
For heavily soiled pots and pans, it is advisable to use the appropriate programme.



Cutlery

Place cutlery (spoons and forks) with the handles facing down. Arrange knives or sharp utensils with the points facing downwards or in a horizontal position.
Place other cutlery between spoons to keep them from sticking together.

⚠ When you have loaded the basket, before you close the door and start the dishwasher, make sure that the rotor rotates correctly.

We recommend the following:

- Wash delicate glasses in the “Quick Wash” program. This will reduce the risk of them becoming dull.
- There are no standard guidelines for washing glasses. If in doubt, wash them by hand.

FILLING WITH DETERGENT

⚠ Use powder detergents or detergent tabs suitable for household dishwashers. Unsuitable detergents (for example those for hand washing) not only result in poor washing but may also damage the machine due to excessive suds.

⚠ Keep detergent and rinse aid in a dry place out of the reach of children.

⚠ There are products on the market for washing that contain detergent, salt and rinse aid. This type of detergent can be used with city water with a hardness of about 20dH(35df). If the hardness of the city water exceeds that indicated by the detergent manufacturer it is essential to add salt and rinse aid in the appropriate dispensers, to prevent white streaks on the dishes or on the tub. If you use only these products, it is normal that the salt and rinse aid indicator lights remain on steady after a certain number of cycles. When you use these products, in addition to the selected programme, press the option TAB on the control panel.[1]
If problems occur such as poor washing, deposit of a white coating on the tub or on the dishes, poor drying, or residues on the dishes at the end of washing, it is advisable to go back to using traditional products (grain salt, powder detergent and liquid rinse aid).
If you go back to using traditional products it will take a few cycles for the system to return to full efficiency. It is normal that the first cycles leave a white coating on the tub and on the dishes.

Use of detergent tabs

Your dishwasher has been designed to provide excellent wash results. Therefore, if you use detergent tabs, they must be placed in the container (see figure) so that they dissolve completely and do not risk jamming the rotor if they fall.

Use of the powder detergent

Powder detergent can be poured in the container (see the picture above) or otherwise in one of the two corner of the drip catcher (see the pictures below).
Please be careful to pour the right amount of detergent: if there is too much detergent, you won't get cleaner dishes and cutlery, but only a greater pollution of the environment;while a too little amount of detergent causes a bad cleaning of your dishes.
Follow the instructions of the detergent producer for the best quantity to be used.

If the cutlery basket is not used, for example when you need to wash pots and pans, the powder or tab detergent can be placed in one of the two corners of the drip catcher (see figure)

⚠ When selecting the ⏲ "delayed start" key, be careful before putting the detergent that the container or the drip catcher is dry, to avoid a bad dissolving of the same during the cleaning cycle, with the subsequent bad cleaning results.
We suggest to remove ant residual of detergent from the container or the drip catcher.

Use of liquid detergent
We suggest to avoid using liquid detergents because of the possibility that a considerable part of it can be wiped away during the first draining phase, with the subsequent bad cleaning results.

START UP AND OPERATION OF THE DISHWASHER

When the dishwasher is connected to the electrical power supply for the first time, the display will illuminate and all of the segments will come on for about 1.5 seconds. After that, it will go off and the machine will then be ready for operation.
Do not touch the keypad during this brief period.

First step

Close the door, a mechanical “click” will let you know that it is closed correctly.
Open the water tap and press ON/OFF button.
The display will light up and will show “P0”. The machine is now ready to be programmed

⚠ **Attention: all programming phases of the machine must be performed with the door closed, with the ON/OFF button turned on, and with no wash programme selected**

Second step

Select water hardness. Adjustment of regeneration phase
To learn how to adjust the water softener, refer to the following water hardness table

Display	°dH	°fH	°Clarke	mmol/l
0	0 – 6	0 – 10	0 – 7	0 –1
1	6 – 14	11 – 25	8 – 18	1.1 – 2.5
2	15 – 22	26 – 40	19 – 28	2.6 – 4
3	23 – 28	41 – 50	29 – 35	4.1 – 5.0
4	> 28	> 50	> 35	> 5,0

The dishwasher leaves the factory set at phase 2
Water hardness is adjusted by pressing and holding key (approximately 5 seconds) until the display shows the flashing message "**h0**". to vary hardness parameters, press button . The display will show numbers from 0 to 4 flashing. Continued pressing will cause the count from 0 to 4 to start over.
The confirmation of the function is obtained by pressing again on key. The display will show "**P0**" and it will be possible to set wash programme**"P1, P2, P3, etc.."**.

⚠ If the adjustment value has been set to "**0**" it is not necessary to pour salt into the container, since the machine does not consume any. In this case the indicator for lack of salt will remain lit. If the adjustment value is set between 1 and 4, the container will need to be filled.This operation is to be performed at the time of machine installation and if problems are discovered due to water hardness (see the phase "Problems and solutions")

Third step

Selection of the rinse aid

The dishwasher leaves the factory set at phase "A1".
This operation only takes place with the door closed and the display showing "P0",
by holding down (approx. 3") the "delayed start" button. The display shows "A1", press the "rinse plus" button to change (increase) the parameters of the amount of rinse aid. The flashing numbers A0, A1,A2 will appear on the display.
By continuing to press, the count will restart from 0 to 2.
The confirmation of the function is obtained by pressing key. The display will show "**P0**" and it will then be possible to set wash programme **"P1, P2, P3, etc.."**.
The dishwasher leaves the factory set at phase 2

Program selection

The sequence of operations is the following:

1. Door closed
2. Push ON OFF button
3. Selection of regeneration phase (this usually occurs during the first cycle after product installation)
4. Selection of the rinse aid dosing
5. The user chooses the program by pushing the "programming" button until the chosen program is reached using the information on the display ("P1", "P2", etc..).
   It is possible to vary the program at any time, up to the point when the program has been confirmed by pressing the START "start" button. The icon that shows the wash temperature and the type of dishware for that program comes on
6. Selection of options if required
7. Start the cycle by touching the START "start" button. The door-closed icon will now come on: at this point, the dishwash cycle will begin and the displays will show the time remaining until the end of the cycle.

⚠ The indicated value is approximate and may vary according to a number of parameters such as ambient temperature, water temperature, etc.

Selection of options

Delayed start

Once the programme has been set, press the key ⏲. The display will show the message d1,...d9, which corresponds to the number of hours of delay with which you want the wash programme to start. Confirmation of delayed start takes places automatically about 4 seconds after the last data has been inserted. The delayed-start LED comes on, and the displays alternate between the set programme and the set delay.
The countdown starts once you press the start key START .During the countdown the other buttons cannot be used.
If the programme has not yet been started, you can change the function by pressing the corresponding key and repeating the operations.
To cancel delayed start when the machine is running, press the key ⏲. The dishwasher will start normally and will run the previously started programme. To abort the programme, press and hold (5 sec.) the key ⇧ (the display shows "**P0**" steady In this case the entire programming sequence must be repeated.

Rinse plus (or additional rinse)

Once the programme has been set, press the key . The corresponding icon will come on.
Elimination of this option when the machine is not yet running is possible by pressing the same key. The corresponding icon goes off.
Check the programme table to see when this option is feasible

3 in 1 key

If you use powder or tab detergent with the 3 in 1 function, etc., after selecting the wash programme, press the key TAB . The corresponding icon will come on.
Elimination of this option when the machine is not yet running is possible by pressing the same key. The corresponding icon goes off.

Modification of programme in progress

If you want to modify a programme that is in progress, proceed as follows:

- If the programme has not yet been confirmed (the number of the programme on the display is still flashing), press key ⇧ until you obtain the desired programme.
- If the programme has already been confirmed or the programme is being executed (Operation not recommended), press the ⇧ "programming" key for about 3 seconds. The digits will show "00", and the water discharge phase will be activated. At the end of the cycle, a double beep will sound every 10 minutes to inform the user that the cycle has finished. Press the ON OFF key to deactivate the functions and proceed with a new program according to the methods above.

⚠ Use caution if you open the door during the wash cycle or just after it has been completed. Water and/or steam may come out of the lower part

OPENING AND CLOSING THE DOOR

The user may open the door in various situations. Instructions on the actions follow.

- **Opening of door at end of wash cycle**
  The display will show "**0**". The door can be opened when the door closed icon is off. To open the door, before using the handle, press the ON/OFF key to turn the machine off. Then use the handle on the front of the machine.
- **Opening the door with the programme running (this is not recommended)**
  Press and hold the ON/OFF key (about 5 seconds). The display will show P plus the selected programme. Wait for the icon to go off and then use the handle located on the front of the machine. After closing the door, the cycle will resume where it left off after a delay of about 50 seconds

Note: If the door is not opened and you press the ON/OFF key by accident, press ON/OFF to start the cycle again

- **Opening the door with the delayed start option selected**
  Proceed as in the previous phase. After closing the door, press the ON/OFF button to restart the machine. The delayed start function will not be deactivated.

⚠ Do not force opening by grasping the sides of the stainless steel door liner or the decorative panel, as this may damage them. If the door is opened during operation, all functions are automatically interrupted.

To close the door:

- Repeat the operation in reverse. Press evenly on the front handle, then push the door until you hear it click shut.
- Do not close as shown in the figure, since there is the risk of crushing your fingers.

NO

Push-pull opening (in models which provide for it)

To open the door in push-pull aesthetic models, proceed as follows:
- lightly press on the upper-middle part of the glass door: the glass will come away from the frame strip so that you can slide your fingers inside it;
- pull the glass door to its stop limit: with the glass door open, the internal handle can be reached;
- open the dishwasher door by pulling the handle towards the outside;
- repeat the actions in reverse to close the door.

Note: as far as regards warnings and advice, please see the previous paragraphs: the electromechanical functioning remains the same.

WASHING PROGRAMMES

This table summarizes the maximum number of programmes and the options that are possible. For setting them, refer to the paragraph on "Starting the dishwasher".

Programmes	Display visuals
Programme 1 "P1"	
Programme 2 "P2"	
Programme 3 "P3"	
Programme 4 "P4"	
Programme 5 "P5"	

Programmes	**"P1"**	**"P2"**	**"P3"**
Description	50°C Eco	70°C Intensive	65°C Normal
Programme running	Washing at 50°C Hot rinse at 68°C Drying	Washing at 70°C Intermediate rinse Intermediate rinse Hot rinse at 70°C Drying	Washing at 65°C Intermediate rinse Hot rinse at 70°C Drying
Detergent	YES	YES	YES
Rinse aid	YES	YES	YES
'rinse plus' option	YES	YES	YES
'delayed start' option	YES	YES	YES
"3 in 1" option	YES	YES	YES
Type of dishes	Mixed dishes	Mixed resistant dishes	Mixed delicate dishes
Type of soiling	Normal residues	Abundant and also dried on residues. (do not use for delicate items)	Unusual or abundant residues (do not use for delicate items)

Programmes	"P4"	"P5"
Description	40°C Quick wash	70°C powerful
Programme running	Washing at 40C Intermediate rinse Hot rinse at 70°C Drying	Washing at 70°C Intermediate rinse Hot rinse at 70°C Drying
Detergent	YES	YES
Rinse aid	YES	YES
"rinse plus" option	YES	YES
'delayed start' option	YES	YES
"3 in 1" option	YES	YES
Type of dishes	Mixed resistant dishes	Mixed resistant dishes
Type of soiling	Non-adherent residues	Abundant and also dried on residues. Indicated for the internal cleaning of the machine and drip catcher using specially commercial products. (do not use for delicate items)

Programme data

		P1	P2	P3	P4	P5
Duration	min.	118	105	98	78	88
Energy consumption	kWh	0.67	0.98	0.81	0.67	0.85
Water consumption (*)	dm^3	<8	<14	<11	<11	<11

*Water consumption is with water hardness adjusted to 1 Programme data

*Values measured in accordance with EN 50242.
The above data refers to normalized conditions.

END OF PROGRAMME

Once the programme has finished, a double beep will sound every 10 minutes.
The display showing "0" will only remain on for the first 10 minutes, then it will switch itself off, but a double beep will continue to sound every 10 minutes, until the machine is switched off.

When the display is off, by pressing the ON/OFF "ON/OFF" button the display will show "0", indicating the end of the programme.

By pressing the ON/OFF "ON/OFF" button again, the machine will be switched off.

At this point, if the icon is switched off, you can open the door (see previous instructions), close the water tap, and wait a few minutes before extracting the dishes since they are hot, which will also offer improved drying.

Power outage

In case of power outage, the programme will be interrupted and when it is restored, the cycle will be completed.

⚠ If a power outage occurs when the door is opened with the programme already running and delayed start, all instructions will be lost and you will need to repeat the programming.

ENDING THE PROGRAMME IN ADVANCE

If for any reason you decide to suspend the programme, you can do so by following the instructions.

Press and hold (about 5 seconds) the key . The display will show "0", and the machine will run a drain phase. A beep will signal the end of the cycle.
You can open the door by following the previous instructions.

For reprogramming, turn the machine off and back on again using the ON/OFF button.

Then proceed with re-programming.

CARE AND MAINTENANCE

⚠ Before proceeding with this operation, make sure that the dishwasher is disconnected from the electrical power supply and that a wash cycle has not just ended (otherwise the inside of the tub might still be hot)

Filter and micro-filter

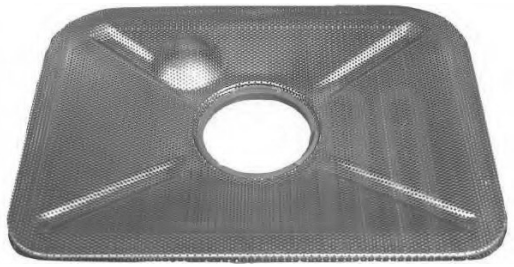
To keep the dishwasher working efficiently, you will need to clean the filter assembly regularly.

To clean the filter assembly proceed as follows:

• Turn filter 1 counter-clockwise and pull it out of its housing.

• Extract and take out the stainless steel filter and micro-filter

- Under the jet of water, clean both the filter and the micro filter



- put the parts back into the machine; make sure the micro-filter is positioned correctly in the well.
- put back the stainless steel filter making sure that the plastic ring adheres to the walls of the micro-filter and that it is correctly positioned in its housing;
- insert the plastic filter and turn it clockwise until the fastening teeth click.

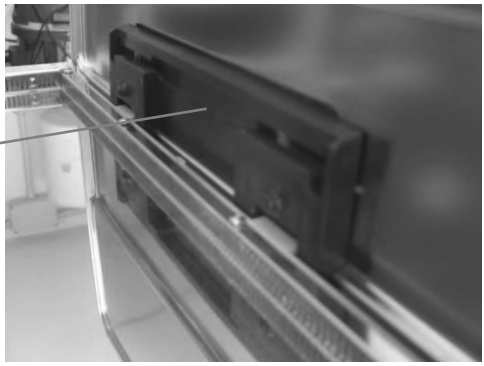
⚠ Never use the dishwasher without filters.
Incorrect installation of the micro filter may cause unsatisfactory washing results. Filter cleaning is essential for excellent washing results

The drip catcher plate
This is located under the basket. Its purpose is to catch any small residues of dirt and food that may drop when placing the dishes. For greater safety it is hooked directly onto the door. When the door is opened, the drip catcher plate is extracted along with the chest, and prevents water from dripping onto the floor and furniture.
Before opening the door, comply with the instructions and warnings contained elsewhere in the booklet.

Extraction of the basket from the dishwasher and removal of drip catcher

If you need to extract the basket from the dishwasher, for example to clean the rotors or drip catcher, proceed as follows:
- Make sure that the machine is disconnected from the electrical power supply
- Open the door completely
- Grasp the basket with two hands (see figure) and detach it from the front part of the door (see figure). Lift it up and push it towards the inside of the machine
- The basket is now detached from the door. Tilt it to extract it.
- During the extraction phase, be careful that the upper part of the basket does not impact against or hook onto the tank, which would damage the door seal;
- Carefully set the basket down

Proceed with removing the drip catcher by lifting it from its support on the counter door and letting the wheels run along their guides by stacking the two metal plates;

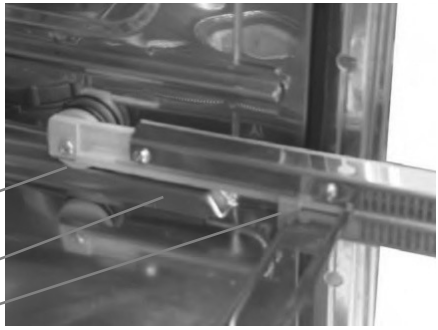


- Repeat the steps in reverse order when you need to reposition the dishwasher.

⚠ **Attention do not place the basket in the dishwasher without the drip catcher plate**

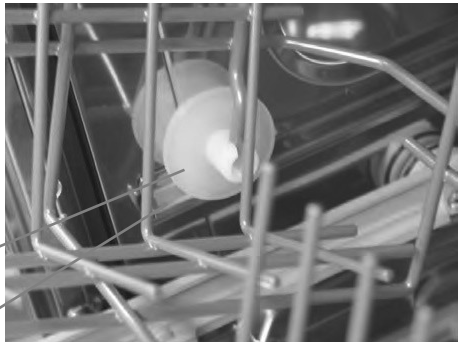
Reposition the drip catcher plate by putting the wheels into their special guides on the bottom of the tank;

• slide the drip catcher inside with its plates stacked (closed) by inclining it so that the plastic teeth can cross the rim of the tank;



- making sure that the plastic teeth are secured to the stop limit on the edge of the tank, take out the second plate;
- fasten the drip catcher to the door;
- check that the rotor turns correctly and insert the basket into the tank taking care to insert the front wheels into the special guides;

• check that the rotor turns correctly and insert the basket into the tank taking care to insert the front wheels into the special guides;



• Refasten the basket onto its support on the door.

The rotor

Periodically you will need to check that the spray nozzles of the rotor are not obstructed by food residues.

Gaskets

Use a damp sponge to clean the gaskets from time to time, since there may be a build-up of food residues which could cause unpleasant odours

Internal cleaning

For internal cleaning, do not use solvents or abrasive substances as they may damage the tub. Use a cloth soaked in lukewarm water and neutral soap or a special product for dishwashers.
If during cleaning of the filter and micro-filter you find fat or tartar deposits in the well, it is advisable to wash it thoroughly with a cloth soaked in lukewarm water and detergent.
Every now and then, you should run a wash cycle (recommended P5)
without dishes, with detergent or with a
specific product for dishwashers commonly available on the market

Lengthy periods of disuse

If the machine is not going to be used for a long period of time, it is advisable to:
- Fill the rinse aid dispenser
- Run one or two empty wash cycles
- Disconnect electrical and plumbing connections
- Leave the door ajar to prevent the build-up of unpleasant odours.
- Leave the inside of the machine clean

Before using the dishwasher after an extended period of disuse

- Check that sludge or rust had not built up in the pipes. If this has occurred, let water run from the tap for a few minutes
- Plug the appliance back in
- Re-connect the water supply hose and open the tap

ENERGY SAVINGS

These dishwashers are especially efficient in their use of water and energy. You can get the most from your appliance by following these instructions:

If your water distribution system is suited for it, this dishwasher can be connected to a hot water supply source (max. 60°C) for further savings

Make sure the basket is full without being overloaded and without any empty spaces for more economical washing

Use the right amount of detergent

Choose the programme that is best suited to the type of load. The choice of program depends on the type of dishes to be washed and how dirty they are. Refer in any case to the programme table

REMEDIES FOR ABNORMAL OPERATION

The dishwasher is equipped with safety systems that detect any abnormal operation. These abnormalities are shown on the display at the end of the cycle. In some cases the machine goes into drain status and aborts the current cycle.
The indication is shown on the display by the message "E" followed by a number or letter (e.g. E1; EA; etc.).
The following table shows a number of anomaly codes which may occur and which may be cleared by pressing ON/OFF **ON/OFF.**

If the error has been removed, “P0” will appear and you will be able to programme the machine again.
If the same error is indicated again or if you press the **ON/OFF** button but “P0” does not appear, it means that the cause of the error has not been removed, has been removed incorrectly, or that technical service is required.

⚠ Attention: some error indications refer to actual safety problems with the product (e.g. leaks or activation of thermal overload protections). In this case the appliance cannot be re-started. This will require the assistance of a specialized technician to check the appliance
Call the authorized technical service centre, **after** you have done the following:

- take note of the message displayed by the diagnostics system;
- plug the plug out of the socket;
- close the water tap

Anomaly code	Description
E0	**Insufficient amount of water in tub** Check that: • the water tap is open; • the filter in the water fill pipe is not clogged; • the water fill pipe does not have any chokes
E1	**No water** Check that: • the water tap is open; • the filter in the water fill pipe is not clogged; • the water fill pipe does not have any chokes
E2	**The dishwasher does not drain.** Check that: • the drain hose is not crushed or clogged; • the water drain pipe is not clogged; • the filter of the dishwasher is not clogged.
EA	**The machine was not able to fill with water** Check that: • the drain hose is not crushed or clogged; • the water drain pipe is not clogged; • the filter of the dishwasher is not clogged • pressure in plumbing system too low
Ec	**Insufficient amount of water in tub:** Check that: no bowls have overturned
Ed	**The door is not locked correctly:** Check that: • the door is closed • open and close the door

DISHWASHER: DO-IT YOURSELF TROUBLESHOOTING

Start-up problems		
The appliance does not start	Possible causes	▪ The socket does not work ▪ The appliance is not properly connected ▪ The dishwasher is not properly closed ▪ The water tap is closed ▪ There is no water supply to the dwelling ▪ Insufficient plumbing system pressure ▪ Filling pipe is bent ▪ Filter for water filling pipe or solenoid valve is clogged ▪ All operations required to start the dishwasher have not been performed ▪ Fuse for main system has blown ▪ Dishwasher display shows and error indication

Problems which occur during the cycle		
Routine formation of suds	Possible causes	• Loading error: there is wash detergent in the rinse aid dispenser • Rinse aid liquid spread over the door liner (you have removed the excess liquid with a cloth)
The appliance shuts down during the cycle	Possible causes	▪ Power outage ▪ No water arrives
A whining sound can be heard during the cycle	Possible causes	▪ A whining sound of the pump is insignificant. There may be too much detergent or a detergent without phosphates. If it persists contact technical service
Noise during cycle	Possible causes	▪ The rotor strikes the dishes ▪ Dishes have not been properly arranged in the baskets
Beating sound of the valve during filling with water	Possible causes	▪ Generated by water distribution, it has no effect on the mechanical operation of the appliance. This type of noise is unavoidable.
Rotation of rotor is difficult	Possible causes	▪ The rotor is blocked by food residue
Water is left in the appliance at the end of the cycle	Possible causes	▪ Drain pipe is bent ▪ The drain pump is jammed ▪ The filter and the micro-filter are dirty or filled with food residue ▪ The program has not yet ended (the display should show “0”)
The door is difficult to close	Possible causes	▪ The appliance is not inserted properly ▪ Some dishes come into contact with the door gasket

Problems with dishes		
Residue remains on dishes	Possible causes	▪ The dishes were not properly arranged or there are too many of them ▪ Some of the dishes are touching one another ▪ The rotor cannot turn due to a large plate or something else ▪ There is not enough detergent ▪ The detergent is old or hardened ▪ The detergent is not appropriate ▪ The selected wash programme is not suitable ▪ The holes of the rotor are plugged with food residue ▪ The filters are clogged ▪ The filters are not positioned correctly ▪ The drain pump is jammed ▪ The salt container plug is not fully closed ▪ The end of the drain tube is immersed in water
Some plastic pieces are faded	Possible causes	▪ Insufficient amount of detergent ▪ Insufficient washing powder (Use detergent without chlorine)
Stubborn traces on dishes and glasses (covered by a white coating)	Possible causes	▪ Insufficient amount of detergent ▪ Improper amount of rinse aid ▪ Inappropriate salt was used ▪ The salt plug is not firmly tightened ▪ There is no salt or the adjustment of the water softener is not suitable for the hardness of the water ▪ Your dishes are not suitable for machine washing
The dishes are not dried	Possible causes	▪ The dishes were removed from the machine prior to the end of the drying cycle ▪ The dishes were in the dishwasher too long
Glasses have a greyish look	Possible causes	▪ The glasses are not suitable for machine washing
Stubborn traces of tea, coffee or lipstick	Possible causes	▪ Insufficient amount of detergent ▪ Wash cycle temperature too low ▪ Detergent is old, hardened, or of poor quality
Lids are stained	Possible causes	▪ The covers are not made of stainless material ▪ Too much salt is contained in the rinse water ▪ The salt plug is not tightened
Damaged dishes and glasses	Possible causes	▪ Type and manufacturing methods of glasses and dishes (not suitable for machine washing) ▪ Chemical composition of the detergent. (use detergent which are labelled for use in dishwashers) ▪ Temperature of water and duration of selected programme (Select a shorter programme with a lower temperature) ▪ Do not leave dishes and glasses in the dishwasher for an extended length of time
Traces of rust on dishes	Possible causes	▪ Dishes are not completely stainless ▪ Too much salt in wash water ▪ Salt container lid not tightened all the way down ▪ Too much salt in the dishwasher (salt was poured into the inside of the dishwasher when filling the salt container)

If the problem persists after these checks, contact the nearest authorized service centre. Provide the appliance model, the defect discovered and the serial number printed on the characteristics tag.

⚠ **Work carried out by unauthorized personnel are not covered by the guarantee and are the responsibility of the user**

NOTES ON COMPARATIVE TESTING

Loading methods in accordance with EN 50242

Normalized load of basket

Diagram of cutlery loading in accordance with EN 50242

<table>
<tr><td colspan="2" rowspan="2"></td><td>2</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>4</td><td>2</td><td>4</td></tr>
<tr><td>4</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td><td>1</td><td>3</td><td>1</td></tr>
<tr><td>5</td><td>3</td><td>5</td><td>5</td><td>1</td><td>3</td><td></td><td>1</td><td>3</td></tr>
<tr><td>7</td><td>2</td><td>1</td><td>2
3</td><td>2</td><td>4</td><td>5</td><td>4</td><td>5</td></tr>
</table>

Arrangement of cutlery in basket:
1: Coffee spoons
2: Dessert spoons
3: Spoons
4: Forks
5: Knives
6: Sauce spoons
7: Serving fork
Example of dishwasher loading: see figures A – B

Capacity: 6 standard place settings
Comparative programme : 1 (Eco 50)
Reference detergent : 18 g

CARO CLIENTE...

- Verifica in primo luogo che l'apparecchio non sia stato danneggiato durante il trasporto;
- Constata eventuali danni dovuti al trasporto; in questo caso rivolgiti al tuo rivenditore. Non mettere in funzione l'apparecchio;
- Questo libretto istruzione costituisce parte integrante dell'apparecchio e permette di utilizzare la macchina rapidamente e in sicurezza;
- Prima dell'installazione e prima dell'utilizzo dell'apparecchio per la prima volta, leggi le istruzioni attentamente: esse danno informazioni sulla sicurezza, sul funzionamento e sulla sua manutenzione;
- Osserva particolarmente i consigli di sicurezza;
- Conserva questo libretto in modo da poterlo consultare in seguito;
- In caso di vendita o di trasferimento (trasloco) della macchina ad altro utilizzatore, assicurati che il libretto accompagni sempre la macchina, per permettere al nuovo proprietario di poterla utilizzare in sicurezza.

SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI UTILIZZATI

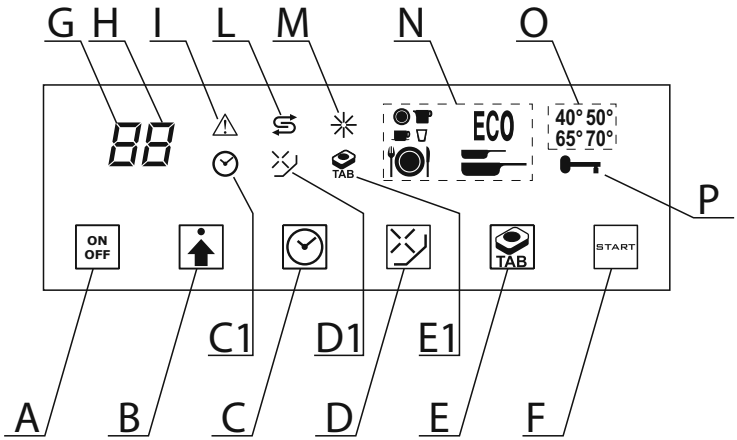
Nel libretto sono utilizzati i simboli seguenti:

Attenzione alla tensione elettrica. Pericolo di morte

Attenzione ad altri danni corporali o materiali

Informazioni importanti o consigli pratici

QUADRO COMANDI E PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO



LEGENDA	
A	tasto “ON-OFF”
B	tasto “PROGRAMMAZIONE”
C	tasto “PARTENZA RITARDATA”
C1	icona “PARTENZA RITARDATA”
D	tasto “RISCIACQUO SUPPLEMENTARE”
D1	icona “RISCIACQUO SUPPLEMENTARE”
E	tasto “3 IN 1”
E1	icona “3 IN 1”
F	tasto “START”
G, H	DIGITS
I	icona “ALLARME”
L	icona “MANCANZA SALE”
M	icona “MANCANZA BRILLANTANTE”
N	icone “PROGRAMMI”
O	icone “TEMPERATURE”
P	icona “PORTA BLOCCATA”

LA TASTIERA

I tasti utilizzati sono del tipo a contatto, quindi per il loro azionamento è sufficiente toccare il simbolo corrispondente: un bip di conferma ti informerà dell’avvenuta registrazione della funzione selezionata.

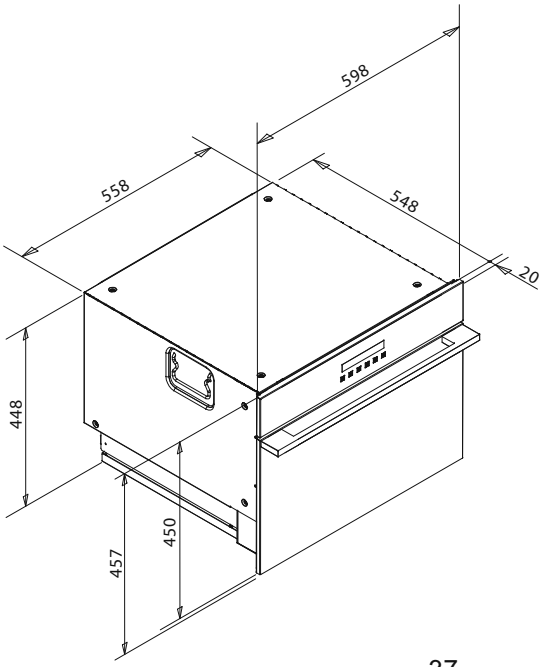
⚠ Non premere a lungo sui tasti a meno che questo non sia richiesto per impostare funzioni particolari. All’interno del libretto troverai quando questa funzione è richiesta.

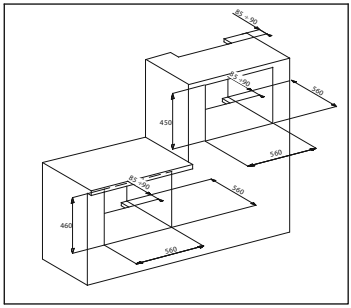
INTERNO MACCHINA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Questa lavastoviglie è conforme alle seguenti direttive:
- 2006/95/EC del 12/12/2006 e successive modifiche (Direttiva bassa tensione)
- 2004/108/EC del 15/12/2004 e successive modifiche (Compatibilità elettromagnetica)

La targhetta caratteristiche con i dati tecnici, numero di serie, marcatura, ecc. si trova posizionata nella parte interna della porta.





Collegamento elettrico	Tensione	230V
	Frequenza	50Hz
Potenza assorbita motore lavaggio		80W
Potenza elemento riscaldante		1500W
Potenza massima assorbita		1580W
Pressione acqua alimentazione	min	50KPa (0.5bar)
	MAX	1MPa (10bar)
Capacita'		6 Coperti standard

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

E' imperativo rispettare le seguenti raccomandazioni. Il costruttore declina ogni responsabilità e garanzia in caso della loro inosservanza.

Al ricevimento della macchina:

Elimina con cura il materiale dell'imballaggio (seguire le istruzioni sulla raccolta differenziata previste nel tuo comune)

Verifica in primo luogo che l'apparecchio non sia stato danneggiato durante il trasporto

Se constati dei danni dovuti al trasporto, rivolgiti al tuo rivenditore. Non mettere in funzione l'apparecchio

⚠ Quando distruggi la vecchia lavastoviglie, per prima cosa taglia il cavo di alimentazione in modo che l'apparecchio non possa essere riutilizzato. Rendi non funzionante il bloccoporta, in modo che i bambini non possano accidentalmente chiudersi all'interno.

Smaltimento delle vecchie apparecchiature

In caso di smaltimanto di una vecchia apparecchiatura, consegnala ad un centro di raccolta differenziata (in conformità art. 44 D.L.G.S. N° 22/97)

Tutte le macchine vengono accuratamente controllate in fabbrica attraverso un controllo funzionale totale. Di conseguenza possono restare delle piccole tracce di acqua all'interno della vasca.

AL MOMENTO DELL'INSTALLAZIONE

Posizionamento:

⚠ Non tentare di sollevare il prodotto da solo: dato il peso del prodotto è indispensabile che la movimentazione sia eseguita da almeno due persone. Per la movimentazione del prodotto utilizzare le due apposite maniglie a lato della macchina;

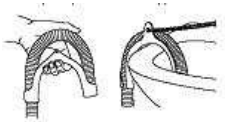
⚠ Installa la macchina seguendo le istruzioni particolareggiate che sono date separatamente;

⚠ Questa lavastoviglie è destinata unicamente ad essere installata all'interno di mobili da cucina. Verifica che le dimensioni del vano da incasso siano conformi a quanto indicato a pag.4 nel riquadro;

⚠ Assicurati che il vano di alloggio dia sufficienti garanzie di stabilità e di robustezza e che non sia inclinato di oltre 2°.

Collegamento allo scarico

⚠ Posiziona il tubo di scarico seguendo le istruzioni citate nel foglio di installazione, in modo particolare assicurati che non sia piegato, che non sia in contatto con superfici calde, che l'altezza da terra sia corretta e che il diametro del foro di attacco sia almeno di 4 cm. Se utilizzi il terminale di raccordo, assicurati che sia agganciato al lavello e/o provvedere a legarlo con un cordino. L'estremità non deve essere immersa in acqua per evitare risucchi di acqua in vasca (vedi figura).



Collegamento alla presa d'acqua

⚠ Assicurati che l'allacciamento alla rete idrica sia facilmente accessibile;

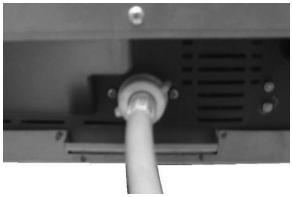
⚠ Per prevenire rischi di intasamento o danneggiamento, se la tubazione è nuova o è rimasta a lungo inattiva, prima di procedere all'allacciamento idrico, assicurati che l'acqua sia limpida è priva di impurità (generalmente ruggine) per evitare danni all'apparecchio e alle stoviglie;

⚠ Per il collegamento alla rete idrica utilizza il tubo in dotazione (nuovo). Non utilizzare quelli eventuali esistenti;

⚠ Collega il tubo di carico acqua alla macchina nel modo corretto seguendo le istruzioni seguenti:

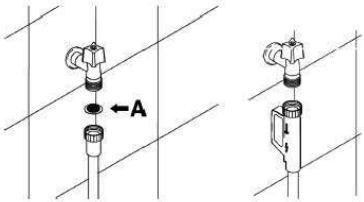
SI

SI



NO

⚠ Collega il tubo di carico ad una presa d'acqua con una bocca filettata di ¾" gas, avendo cura di avvitarlo correttamente a fondo. Collegalo preferibilmente ad un raccordo per acqua fredda, facendo attenzione di interporre il filtro "A" in dotazione o che si trova all'interno della ghiera filettata. Assicurati di avvitare a fondo la ghiera con una pinza. Nei modelli con "aquastop" il filtro è presente nella ghiera filettata;



⚠ La macchina può essere alimentata anche con acqua calda fino a 60°C;

⚠ L'allacciamento ad acqua calda non è sempre consigliabile specie se si lavano stoviglie molto sporche, in quanto la durata dei programmi è accorciata;

⚠ Con l'utilizzo dell'acqua calda (max 60°C) la durata dei programmi è sensibilmente più corta;

⚠ Se il tubo di carico è corto, rivolgiti ad un centro di assistenza per una eventuale prolunga o cambio dello stesso;

⚠ Se la pressione della rete idrica supera 10 bar inserisci un riduttore di pressione a monte del tubo di carico;

⚠ Dopo ogni ciclo è consigliabile chiudere il rubinetto dell'acqua, in ogni caso se è prevista una lunga inattività del prodotto, stacca l'alimentazione elettrica e chiudi il rubinetto dell'acqua;

Collegamento elettrico

⚠ Assicurati che la presa di corrente sia facilmente accessibile dopo l'installazione;

⚠ Nel caso in cui l'apparecchio non venisse allacciato tramite una spina, occorre prevedere un dispositivo di separazione onnipolare con apertura dei contatti di almeno 3mm;

⚠ Se devi allungare il cavo di alimentazione, non sezionare all'estremità della spina, ma rivolgiti ad un Centro di Assistenza autorizzato;

⚠ Non utilizzare mai adattatori se la spina della macchina non concorda con la presa di corrente. Non staccare mai la spina tirando dal cavo di alimentazione;

⚠ Prima di modificare qualsiasi regolazione (sia idraulica, che meccanica) disalimenta la macchina staccando la spina o tramite il dispositivo di interruzione onnipolare precedentemente descritto;

⚠ Scollega sempre l'apparecchio dalla rete elettrica per lavori di manutenzione (scollegare la spina dalla presa a muro);

⚠ Assicurati che durante tutto il periodo dell'installazione la presa di corrente sia scollegata;

⚠ Fai attenzione che durante l'installazione il cavo non vada in contatto con superfici ad alta temperatura. In caso di danneggiamento del cavo di alimentazione fallo sostituire da un Tecnico Qualificato;

⚠ Allaccia la macchina ad una presa munita di contatto di terra conforme, collegata ad una rete elettrica a corrente alternata a 230 V ± 6%. Assicurati che l'impianto elettrico al quale viene collegata la macchina sia dimensionato per la massima potenza indicata in targhetta caratteristiche;

⚠ La sicurezza elettrica di questo apparecchio, può essere garantita solo quando lo stesso è collegato ad una presa con contatto di terra conforme ed efficace. E' imperativo che le richieste basilari siano provate e quando c'è un dubbio l'impianto elettrico domestico sia controllato da un elettricista qualificato. Il costruttore non può essere responsabile per i danni causati da un impianto di messa a terra inadeguato.

All'utilizzo quotidiano

⚠ Prima di caricare ogni tipo di stoviglie, assicurati che non contengano residui di cibo o liquidi in grande quantità che potrebbero fuoriuscire dal piatto gocciolatoio posto sotto il cestello;

⚠ La lavastoviglie non deve mai funzionare senza il gocciolatoio.

⚠ Non aprire mai la porta della macchina durante il funzionamento. La macchina è dotata di una speciale sicurezza che mantiene chiusa la porta durante tutto il funzionamento. Qualora fosse necessario aprirla, agisci sul pulsante "ON/OFF" sfiorandolo per alcuni secondi. Sul display comparirà la scritta P più il numero del programma selezionato lampeggianti. L'icona "porta chiusa" resterà accesa per circa 90/100s, per dare modo alla sicurezza di sbloccarsi. Poi apri con cautela, specie se la lavastoviglie è alimentata ad acqua calda o se ha già riscaldato l'acqua. Gocce di acqua e/o vapore possono cadere fuori dell'apparecchio con danno alle persone e ai mobili;

⚠ Prima di richiuderla, lasciala socchiusa per alcuni minuti. Se questo non viene fatto, il rischio è che la porta si riapra per effetto della espansione e/o che la macchina termini anticipatamente il programma con segnalazione di errore. Se l'operazione è fatta correttamente il ciclo proseguirà regolarmente dopo circa un minuto di attesa;

⚠ Se l'operazione di apertura porta viene eseguita con la lavastoviglie programmata con partenza ritardata, dopo aver chiuso la porta, per riavviare la macchina è necessario premere il tasto "ON/OFF". La funzione non verrà disattivata;

⚠ Questa lavastoviglie è destinata esclusivamente per il lavaggio di stoviglie e posate domestiche. Non usare per scopi al di fuori di quelli per cui il prodotto è progettato: un uso non autorizzato potrebbe provocare danni. Il costruttore non può essere tenuto responsabile per danni causati da un suo uso improprio;

⚠ Un apparecchio danneggiato è pericoloso. Disalimentalo sia elettricamente che idraulicamente e chiama l'Assistenza Tecnica;

⚠ L'apparecchio è costruito in accordo a Standards di sicurezza. La sua riparazione può essere fatta solo da Tecnici adatti, qualificati e competenti per assicurare la sicurezza. La riparazione da persone non qualificate, oltre a far decadere la garanzia, potrebbe provvocare danni e pericoli per l'utente;

⚠ Utilizzare solo detersivo formulato per lavastoviglie. Non usare solventi: pericolo di esplosione;

⚠ I detersivi per lavastoviglie sono fortemente alcalini e contengono ingredienti

irritanti e corrosivi. Questi possono essere dannosi se ingeriti. Evita contatti con la pelle e gli occhi e tieni i bambini lontani dal detersivo e dalla lavastoviglie quando la porta è aperta;

⚠ Questa macchina deve essere fatta funzionare da persone adulte. Non lasciare che i bambini giochino con la lavastoviglie o con i suoi controlli. C'è pericolo che essi cadano dentro la lavastoviglie. Attenzione, supervisiona se il suo funzionamento è attuato da anziani o infermi;

⚠ L'acqua che si trova nella lavastoviglie non deve essere usata come acqua potabile;

⚠ Non sederti o appoggiarti sulla porta aperta, sul cesto o sul gocciolatoio, potresti causare danni alla macchina;

⚠ Articoli di plastica potrebbero rovinarsi. Tali articoli, se adatti al lavaggio in lavastoviglie, dovrebbero, se possibile, essere piazzati sicuramente nella rastrelliera, in modo che non possano cadere;

⚠ Non toccare la resistenza durante o direttamente dopo la fine del programma, ti potresti bruciare;

⚠ Non lasciare la porta aperta perché potrebbe costituire un ostacolo sul quale potresti inciampare;

⚠ Coltelli e altri utensili con estremità appuntite, devono essere caricati nel cestello portaposate con le punte in basso o piazzati orizzontalmente;

⚠ Al termine di ogni utilizzo, spegnere la lavastoviglie e staccare la spina per evitare dispersioni di energia elettrica.

Sosta prolungata

In caso di sosta prolungata della macchina procedi come segue:

ⓘ Stacca i collegamenti elettrici ed idraulici;

ⓘ Riempi il serbatoio del brillantante;

ⓘ Lascia l'interno della macchina pulito, asciuga l'eventuale acqua residua che ristagna nel pozzetto;

ⓘ Lascia la porta socchiusa per evitare il ristagno di cattivi odori;

ⓘ Tieni queste istruzioni in luogo sicuro.

Il costruttore declina ogni responsabilità per danni subiti da persone e cose, causati dall'inosservanza delle suddette prescrizioni o derivanti dalla manomissione anche di una singola parte dell'apparecchio e dall'utilizzo di ricambi non originali.

ADDOLCITORE DELL'ACQUA

Per evitare depositi di calcio sulle stoviglie e nella lavastoviglie, l'acqua necessita di essere addolcita, se la sua durezza è superiore a 6°d (Gradi Tedeschi) o 10df (Gradi Francesi).
La macchina è corredata di un decalcificatore che utilizza sale speciale per eliminare il calcare dall'acqua.
Per assicurare il corretto funzionamento dell'addolcitore, il contenitore del sale, posto all'interno della lavastoviglie deve essere sempre pieno.

⚠ Consigliamo di riempire sempre il contenitore del sale anche se si utilizzano detersivi che contengono sale e brillantante.

⚠ Per prima cosa è indispensabile conoscere la durezza dell'acqua di rete a cui è allacciata la macchina. Chiamate quindi la compagnia della distribuzione dell'acqua o rivolgetevi al Servizio Assistenza Tecnica.

Riempimento del contenitore del sale all'avvio della macchina

⚠ Per evitare formazioni di calcare, carica il sale, prima di iniziare il primo ciclo di lavaggio;

⚠ Utilizza sempre sale grosso adatto per lavastoviglie, poiché altri sali (es. quello alimentare) contengono additivi insolubili che possono danneggiare l'addolcitore. Il contenitore contiene circa 1Kg di sale. Non utilizzare sale fino.

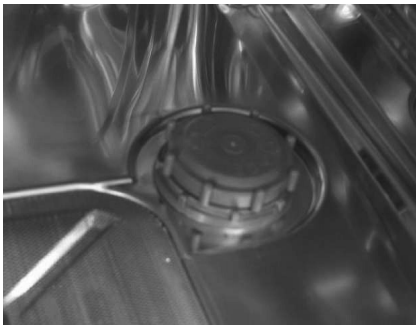
Prima di riempire per la prima volta il contenitore di sale:

- Riempi il contenitore di sale con circa 1 litro di acqua. Il riempimento del contenitore del sale con prodotti diversi tipo detersivo, danneggia l'addolcitore;
- Assicurati di aver scelto il contenitore giusto di sale per lavastoviglie dalla dispensa, prima di riempire il contenitore;

Per una facile operazione di caricamento, ti suggeriamo:

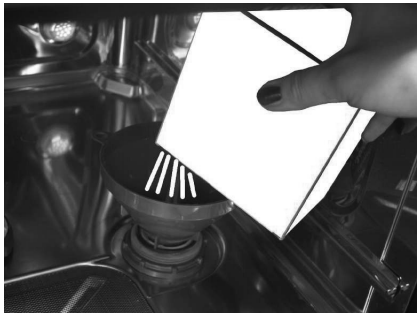
- Apri completamente la porta fino a scoprire il tappo del contenitore del sale;
- Sgancia ed estrai il cestello;

- Svita il tappo del contenitore;



- Posiziona correttamente l'imbuto;

- Versa il sale come illustrato nella figura sottto riportata. Fai attenzione perchè il contenitore è pieno d'acqua e questa ne uscirà fuori;



- Pulisci la filettatura del contenitore dal sale che eventualmente è traboccato dal contenitore;
- Avvita il tappo con cura. La miscela di acqua e detersivo residua sul fondo della vasca non deve penetrare nel serbatoio del sale, poiché ciò comprometterebbe il funzionamento dell'impianto di rigenerazione. In questo caso la garanzia non è valida;
- Reinserire il cestello ed agganciarlo alla controporta, collocandolo nell'apposito alloggio;

• Avviare un programma breve, es. “quick wash” immediatamente. Questo rimuove ogni traccia di sale dalla vasca (vedere fase di impostazione programmi).

Indicatore di mancanza sale

Quando il contenitore del sale è vuoto, l’icona di “mancanza sale” si accenderà.
Per riempire il contenitore procedere come indicato precedentemente. Tieni presente che l’indicazione può restare accesa per un paio di cicli prima di spegnersi.

RIEMPIMENTO DEL BRILLANTANTE

Il brillantante rende le stoviglie più brillanti perché migliora l’asciugatura ed impedisce la formazione di macchie e depositi calcarei. Esso è necessario per assicurare che l’acqua non aderisca e lasci macchie sulle stoviglie durante il processo di asciugatura.
Il serbatoio del brillantante è posto all’interno della porta (vedi foto)

Il brillantante è versato nell’apposito contenitore posto sulla porta della lavastoviglie ed è prelevato automaticamente durante ogni ciclo di lavaggio.
La capacità del contenitore è di circa 100cm³

Riempimento del brillantante

Per il riempimento e la regolazione della quantità di brillantante, procedi come segue:

• Svita il tappo del contenitore

- Versa il brillantante lentamente, fino al riempimento completo del contenitore, facendo attenzione di non traboccare.
- Pulisci l'eventuale liquido fuoruscito. Questo previene la formazione di schiuma durante il successivo ciclo.

Dopo aver effettuato l'operazione di caricamento del brillantante, sistema correttamente il tappo per evitare che durante il lavaggio l'acqua penetri all'interno del dosatore

Indicatore di brillantante

Quando il contenitore del brillantante è vuoto, l'icona ✳ "mancanza brillantante" indicato con il simbolo si accenderà. Il contenitore del brillantante deve essere riempito nuovamente. A questo punto caricare nuovamente il brillantante seguendo le istruzioni. Non continuare a lavare con l'indicatore acceso, si potrebbero avere problemi di asciugatura.
Il riempimento inavvertito del contenitore del brillantante con detersivo liquido o altri prodotti non idonei, danneggerà il contenitore. Utilizza esclusivamente brillantante per lavastoviglie domestiche.
Consigliamo di riempire sempre il contenitore del brillantante anche se si utilizzano detersivi che contengono sale e brillantante (3 in 1).

STOVIGLIE INADEGUATE

E' sconsigliato di lavare in lavastoviglie:
- posate o stoviglie con manici in legno, osso,es. vecchi coltelli con manico che è stato incollato o altre parti incollate con resine non resistenti alla temperatura dell'acqua;
- oggetti di artigianato in legno, porcellane antiche o dipinte a mano. Queste decorazioni non sono adatte per il lavaggio in lavastoviglie;
- stoviglie in plastica sensibili alla temperatura, stoviglie in rame e in peltro;
- vetri con decorazioni che possono scolorire;
- articoli in alluminio e in argento; le posate d'argento possono subire decolorazioni o diventare scure e in particolare se le posate sono mescolate con quelle in acciaio;
- attenzione ad alcuni tipi di bicchieri che nel tempo possono diventare opachi;
- oggetti in ferro o ghisa in quanto possono arrugginire e macchiare le stoviglie;
- articoli in cristallo e/o vetro piombato, se non specificatamente indicato;
- oggetti smaltati e colorati che possono scolorirsi dopo molti lavaggi.

⚠ Non lavare mai stoviglie sporcate con cenere, cera, grasso minerale o vernice.

⚠ In caso di acquisto di nuove stoviglie, è importante accertarsi che siano compatibili con le dimensioni del cestello e adatte al lavaggio in lavastoviglie.

CARICAMENTO DELLA LAVASTOVIGLIE

Prima di tutto

Prima di disporre le stoviglie nel cestello, asporta i residui più grossi di cibo (ossicini, stuzzicadenti, lische, avanzi di carne o verdure, bucce di frutta, ecc.) per evitare di intasare i filtri e ridurre l'efficacia del lavaggio.
Un lavaggio delle stoviglie sotto l'acqua corrente è inutile.
Se le pentole e le padelle sono molto incrostate, meglio metterle a bagno in attesa del lavaggio.

Sistemare le stoviglie in modo che:

- L'apertura di tutti i recipienti sia rivolta verso il basso;
- Stoviglie molto fonde devono essere sistemate in posizione obliqua, l'acqua potrà defluire per lavarle meglio;
- Pentole, insalatiere devono essere sempre capovolte ed assicurati che non si possano rovesciare;
- Assicurati che stoviglie siano ben ferme e non possano ribaltarsi e che non ostacolino la rotazione della girante;
- Assicurati che la posizione delle posate non sia tale da bloccare la rotazione della girante;
- Non introdurre nel cestello stoviglie o oggetti di dimensioni ridotte, possono cadere dal cestello o fuoriuscire dalla parte bassa e bloccare la girante;
- Non disporre le stoviglie le une sulle altre o che si coprano a vicenda;
- Non disporre i bicchieri troppo vicini tra di loro perché toccandosi potrebbero rompersi o potrebbero rimanere delle macchie.

Utilizzo del cestello

Il cestello è destinato per un lavaggio di piatti (fino a 260mm di diametro), scodelle, bicchieri, tazze, pentole, padelle, coperchi, insalatiere, posate, ecc, come indicato negli esempi sotto riportati

Pentole e padelle

Noi raccomandiamo che siano sistemate correttamente nel cestello in modo che l'apertura sia rivolta verso il basso.
Per pentole e padelle particolarmente sporche, è consigliabile l'utilizzo del programma apposito.

Posate

Sistema le posate (cucchiai e forchette) con i manici rivolti verso il basso. Sistema i coltelli o utensili appuntiti con le punte rivolte verso il basso o in posizione orizzontale.
Intercalare cucchiai con altre posate per evitare che si addossino fra loro.

⚠ Dopo aver caricato il cestello, inseriscilo nella lavastoviglie, prima di chiudere la porta assicurati la corretta rotazione della girante

Noi ti raccomandiamo di:

- lavare bicchieri delicati nel programma “Quick Wash”, questo diminuirà il rischio di opacizzazioni;
- non ci sono guide standard per il lavaggio dei bicchieri, in caso di dubbio lavarli a mano.

CARICAMENTO DEL DETERSIVO

⚠ Utilizza detersivi in polvere, o pastiglie adatti per lavastoviglie domestiche. Detersivi non adatti (esempio quelli per lavaggio a mano) oltre a pregiudicare il risultato di lavaggio, possono danneggiare la macchina (schiuma eccessiva);

⚠ Tieni detersivo e brillantante in luoghi asciutti, lontano dalla portata dei bambini;

⚠ In commercio si trovano prodotti per il lavaggio delle stoviglie che contengono detersivo, sale e brillantante. Questo tipo di detersivo è utilizzabile fino ad una durezza dell’acqua di rete di circa 20dH (35df). Se la durezza dell’acqua di rete è superiore a quanto indicato dal produttore di detersivo è indispensabile aggiungere sale e brillantante negli appositi contenitori, per evitare la formazione di striature bianche sulle stoviglie o sulla vasca. Se si usano solo questi prodotti è normale che le spie sale e brillantante, dopo un certo numero di cicli, restino accese in permanenza. Quando si usano questi prodotti, unitamente al programma scelto, premere l’opzione TAB “3 in 1” prevista nel pannello di controllo. Nel caso in cui si verificassero problemi quali scarsa efficacia di lavaggio, deposito di patina bianca sulla vasca o sulle stoviglie, scarsa asciugatura, residui sulle stoviglie a fine lavaggio, è consigliabile di

ritornare ad utilizzare prodotti tradizionali (sale in grani, detersivo in polvere e brillantante liquido). Ritornando comunque all'utilizzo di prodotti tradizionali sono necessari alcuni cicli prima che l'impianto ritorni alla sua piena efficienza. E' normale che per i primi cicli si trovi una patina bianca sulla vasca e sulle stoviglie.

Utilizzo del detersivo in pastiglie

La tua lavastoviglie è stata studiata in modo da ottimizzare il risultato di lavaggio anche con questi tipi di detersivi, pertanto se si utilizzano detersivi in pastiglie è indispensabile sistemarla nell'apposito contenitore (vedi foto), in modo da permettere un completo scioglimento ed evitare che cadendo possano bloccare la girante.

Utilizzo del detersivo in polvere

Detersivi in polvere possono essere versati sia nella vaschetta del portaposate vista sopra oppure direttamente in uno dei due angoli del gocciolatoio (vedi foto).
Dosare la giusta quantità di detersivo: se si eccede non si otterranno stoviglie più pulite, solo maggiore inquinamento ambientale, una quantità insufficiente provoca una incompleta asportazione dello sporco. Attenersi alle istruzioni del produttore di detersivi per quanto riguarda le quantità.
Nel caso in cui si avviasse un ciclo senza il cestello portaposate (es. quando si volessero lavare pentole o padelle), il detersivo sia in polvere sia in tab può essere posizionato in uno dei due angoli del gocciolatoio (vedi foto).

⚠ Quando si seleziona l'opzione ⏲ "Partenza ritardata" fai attenzione che quando versi il detersivo, il contenitore o lo sgocciolatoio siano asciutti, per evitare una cattiva asportazione dello stesso al momento dell'utilizzo, con conseguente insufficienti risultati di lavaggio. Ti consigliamo di tanto in tanto di pulire eventuali residui di detersivo dalla vaschetta.

Utilizzo di detersivo liquido

Si sconsiglia l'utilizzo di questo tipo di detersivo in quanto esiste la possibilità che una parte di esso durante la prima fase di scarico acqua residua venga asportato e quindi non garantisca un'ottima prestazione di lavaggio.

AVVIAMENTO DELLA LAVASTOVIGLIE E FUNZIONAMENTO

Quando la lavastoviglie viene connessa alla rete elettrica per la prima volta, il display si illumina e si accendono tutti i segmenti per circa 2 secondi.
Successivamente si spegne e la macchina è pronta per il suo funzionamento.
Ti raccomandiamo di non toccare la tastiera durante questo breve periodo.

La prima operazione

Chiudere la porta, un "clic" meccanico ti segnalerà la chiusura corretta.

Aprire il rubinetto dell'acqua, premere il pulsante [ON OFF] "ON/OFF".
Il display si illumina e indicherà "P0" a questo punto la macchina è pronta per essere programmata.

⚠ Tutte le fasi di programmazione della macchina devono essere fatte a porta chiusa dopo aver premuto [ON OFF] "ON/OFF" e display indicante "P0" e senza aver selezionato il programma di lavaggio.

La seconda operazione

Selezione della durezza dell'acqua: regolazione della fase di rigenerazione
Per conoscere come regolare l'addolcitore, fai riferimento alla seguente tabella delle durezze dell'acqua.

Display	°dH	°fH	°Clarke	mmol/l
0	0 – 6	0 – 10	0 – 7	0 –1
1	6 – 14	11 – 25	8 – 18	1,1 – 2,5
2	15 – 22	26 – 40	19 – 28	2,6 – 4
3	23 – 28	41 – 50	29 – 35	4,1 – 5,0
4	> 28	> 50	> 35	> 5,0

La lavastoviglie esce dalla fabbrica impostata sulla fase “h2”
Avviene esclusivamente con porta chiusa e con display indicante “P0”, tramite la pressione continuata del tasto “programmazione” (3” circa) fino a che sul display comparirà la scritta lampeggiante “h2”. Per variare i parametri della durezza premere il pulsante “rinse plus”. Sul display compariranno i numeri da 0 a 4 lampeggianti. Continuando a premere ripartirà il conteggio da 0 a 4.

La conferma della funzione si avrà dopo aver premuto nuovamente il tasto “programmazione”. Display mostrerà “P0” e sarà possibile impostare il programma di lavaggio “P1”, “P2”, “P3”, ecc..”.

⚠ Se il valore della regolazione è stato impostato su “0” non c’è bisogno di versare il sale nel contenitore, in quanto la macchina non ne consuma. In questo caso l’indicatore di mancanza sale resta illuminato. Se il valore di regolazione è compreso fra 1 e 4 è necessario riempire il contenitore. Questa operazione deve essere fatta all’installazione della macchina ed eventualmente se si riscontrassero problemi di lavaggio dovuti a durezza dell’acqua vedere in capitolo “Problemi e soluzioni”

La terza operazione

Selezione del brillantante

La lavastoviglie esce dalla fabbrica impostata sulla fase “A1”
Avviene esclusivamente con porta chiusa e con display indicante “P0”, tramite la pressione prolungata (3” circa) del tasto “partenza ritardata”. Display mostra “A1”, Per variare i parametri della quantità di brillantante (in aumento) premere il pulsante “rinse plus”. Su display compariranno i numeri A0, A1,A2 lampeggianti. Continuando a premere ripartirà il conteggio da 0 a 2.

La conferma della funzione si avrà dopo aver premuto il tasto “programmazione”. Display mostrerà “P0” e sarà quindi possibile impostare il programma di lavaggio “P1, P2, P3, ecc..”.

La scelta del programma

La sequenza delle operazioni (da porta chiusa) è di seguito riportata;

- premi su “ON/OFF”;
- scegli la fase di rigenerazione (generalmente avviene al primo ciclo dopo installazione del prodotto);
- scegli il dosaggio del brillantante (generalmente avviene al primo ciclo dopo installazione del prodotto);
- scegli il programma da parte dell’utente premendo il tasto “programmazione” fino a raggiungimento del programma desiderato con informazioni su display (“P1”, “P2”, ecc..) La variazione del programma è sempre possibile fino a che il

programma non sia stato confermata con il pulsante START "start". Si accende l'icona con l'indicazione della temperatura di lavaggio e del tipo di stoviglie previste per quel programma

- Scegli le opzioni se lo desideri;
- Avvia il prodotto, sfiorando il tasto START "start". Si accenderà l'icona porta chiusa: a questo punto il ciclo di lavaggio prescelto inizia e i display segnaleranno il tempo che resta al termine del ciclo.

⚠ Il valore segnalato è indicativo e può variare a seconda di alcuni parametri, quali temperatura ambiente, temperatura dell'acqua, ecc.

La scelta delle opzioni

Partenza ritardata

Una volta impostato il programma, premendo il tasto ◷ "partenza ritardata", il display mostra le indicazione: d1,...d9, corrispondenti alle ore di ritardo a cui si vuole far iniziare il programma di lavaggio.

Il conto alla rovescia parte dopo la pressione del tasto START "start". Durante il conto alla rovescia l'attivazione degli altri pulsanti è invalidata.
Una variazione della funzione è possibile, con programma non ancora avviato, tramite la pressione del tasto corrispondente e la ripetizione delle operazioni.

Per cancellare la partenza ritardata a macchina avviata, premere il tasto ◷ "partenza ritardata", la lavastoviglie parte normalmente eseguendo il programma precedentemente avviato.

Rince plus (o risciacquo aggiuntivo)

Una volta impostato il programma, sfiorando il tasto "rince plus" si aggiunge un risciacquo a caldo al programma. All'attivazione della funzione, si accenderà l'icona corrispondente.
L'eliminazione di questa opzione a macchina non ancora funzionante è possibile attraverso la pressione dello stesso tasto. L'icona corrispondente si spegne.

Il tasto "3 in 1"

Questa funzione l'attiverai se utilizzi detersivo in polvere (o in tab), con la funzione di "3 in 1", ecc.. Dopo aver scelto il programma di lavaggio premendo il tasto TAB "3 in 1" si accende l'icona corrispondente.
L'eliminazione di questa opzione a macchina non ancora funzionante è possibile attraverso la pressione dello stesso tasto. L'icona corrispondente si spegne.

Modifica del programma in corso

Se desideri modificare un programma in corso di svolgimento, procedere come segue:

- Se il programma non è stato ancora confermato, premi il tasto “programmazione” fino all’ottenimento del programma desiderato;
- Se il programma è già stato confermato o il programma è in corso di svolgimento (Operazione sconsigliata), premere per 3s circa il tasto “programmazione”. I digits mostreranno “00”, verrà attivata una fase di scarico acqua. Al termine, un cicalino emetterà un doppio bip ogni 10 minuti per avvisare che il programma è terminato. Sfiora il pulsante “ON/OFF” per disattivare le funzioni e procedere ad una nuova programmazione secondo le modalità sopra citate.

⚠ Fai attenzione se apri la porta durante il ciclo di lavaggio o quando è appena terminato. Potrebbero verificarsi fuoruscite d’acqua dalla parte inferiore e/o vapore

Apertura e chiusura porta

L’apertura della porta da parte dell’utente può verificarsi per varie condizioni. Di seguito le indicazioni sulle azioni da compiere.

Apertura della porta a fine ciclo di lavaggio

Il display indicherà “0”, l’apertura della porta è possibile quando l’icona “porta chiusa” è spenta. Per aprire la porta, prima di agire sulla maniglia, premere il tasto “ON/OFF” e spegnere la macchina. Poi utilizza l’apposita maniglia situata sul fronte della macchina.
Apertura della porta a programma già avviato (operazione sconsigliata) Premere il tasto “ON/OFF” a lungo (circa 3s), il display mostrerà P più il programma selezionato lampeggiante. Attendere lo spegnimento dell’icona e poi agisci l’apposita maniglia situata sul fronte della macchina. Dopo la richiusura della porta il ciclo riprenderà da dove era stato interrotto dopo un ritardo di circa 50 secondi

Nota: in caso di mancata apertura della porta (pressione sul tasto “ON/OFF” effettuata per errore), ripremere ON/OFF per far ripartire il ciclo.

Apertura della porta con l’opzione partenza ritardata selezionata

Procedere come nella fase precedente. Dopo la richiusura della porta, il ciclo riprende regolarmente, dopo aver premuto il tasto ON/OFF, la funzione partenza ritardata non viene disattivata.

⚠ Non forzare l’apertura afferrando i lembi della controporta inox o del pannello decorativo in quanto si potrebbero danneggiare. Se la porta è aperta durante il funzionamento tutte le funzioni sono automaticamente interrotte

Per chiudere la porta:

- Ripetere l’operazione inversa con la pressione uniforme sulla maniglia frontale poi spingere la porta fino a sentire il “clic” di chiusura.

• Non utilizzare per la chiusura la metodologia indicata nella foto in quanto al termine della corsa, le dita potrebbero essere schiacciate.

Apertura push-pull (nei modelli che la prevedono)

Per aprire la porta nei modelli con estetica push-pull procedi come segue:
- premi leggermente sulla parte centrale alta del vetro porta: il vetro si staccherà dal filo della cornice permettendoti di infilare le dita della mano al suo interno;
- trascina il vetro fino a fine corsa: l'apertura ti permetterà di afferrare la maniglia interna;
- apri la porta tirando la maniglia verso l'esterno;
- per la chiusura, ripeti le operazioni in senso inverso.

Nota: per quanto riguarda avvertenze ed accorgimenti, attenersi ai paragrafi precedentemente descritti: in effetti il funzionamento elettromeccanico rimane lo stesso.

PROGRAMMI DI LAVAGGIO

In questa tabella riassuntiva figurano il numero massimo di programmi e le opzioni possibili. Per quanto riguarda la loro impostazione vedere il paragrafo relativo a "Avviare la lavastoviglie"

Simbologia

Programmi	Visualizzazione display
Programma 1 "P1"	P1 — ECO — 40° **50°** 65° 70°
Programma 2 "P2"	P2 — ECO — 40° 50° 65° **70°**
Programma 3 "P3"	P3 — ECO — 40° 50° **65°** 70°
Programma 4 "P4"	P4 — ECO — **40°** 50° 65° 70°
Programma 5 "P5"	P5 — ECO — 40° 50° 65° **70°**

Programmi	"P1"	"P2"	"P3"
Descrizione	Eco 50°C	Intensivo 70°C	Normale 65°C
Svolgimento del programma	Lavaggio a 50°C Risciacquo caldo a 68°C Asciugatura	Lavaggio a 70°C Risciacquo intermedio Risciacquo intermedio Risciacquo caldo a 70°C Asciugatura	Lavaggio a 65°C Risciacquo intermedio Risciacquo caldo a 70°C Asciugatura
Detersivo	SI	SI	SI
Brillantante	SI	SI	SI
Opzione "rince plus"	SI	SI	SI
Opzione "partenza ritardata"	SI	SI	SI
Opzione TAB "3 in 1"	SI	SI	SI
Tipo di stoviglie	Stoviglie miste	Stoviglie miste resistenti	Stoviglie miste delicate
Tipo di sporco	Residui normali	Residui abbondanti anche essiccati. (da non usare per pezzi delicati)	Residui anormali o abbondanti (da non usare per pezzi delicati)

Programmi	"P4"	"P5"
Descrizione	Quick wash 40°C	Forte 70°C
Svolgimento del programma	Lavaggio a 40°C Risciacquo intermedio Risciacquo caldo a 70°C Asciugatura	Lavaggio a 70°C Risciacquo intermedio Risciacquo caldo a 70°C Asciugatura
Detersivo	SI	SI
Brillantante	SI	SI
Opzione "rince plus"	SI	SI
Opzione "partenza ritardata"	SI	SI
Opzione TAB "3 in 1"	SI	SI
Tipo di stoviglie	Stoviglie miste resistenti	Stoviglie miste resistenti
Tipo di sporco	Residui poco aderenti	Residui abbondanti anche essiccati. Indicato per la puliziainterna della macchina e del gocciolatoio con gli appositi prodotti commerciali (da non usare per pezzi delicati)

Descrizione dei programmi

Dati sui programmi

		P1	P2	P3	P4	P5
Durata	min.	118	105	98	78	88
Consumo di energia	kWh	0.67	0.98	0.81	0.67	0.85
Consumo d'acqua (*)	dm³	<8	<14	<11	<11	<11

Valori misurati secondo EN 50242. I dati sopra annunciati si riferiscono a delle condizioni normalizzate.
*Il consumo di acqua è riferito ad una durezza dell'acqua regolata su 1

TERMINE DEL PROGRAMMA

Una volta che il programma è terminato, un cicalino emetterà un doppio bip e lo ripeterà ogni 10 minuti per segnalarlo. Il display con indicazione "0" resterà acceso solo nei primi 10 minuti, poi si spegnerà, ma macchina continuerà ad emettere il doppio bip ogni 10 minuti, fino a quando non sarà spenta.

Nelle condizioni di display spento, con la pressione sul tasto ON OFF "ON/OFF" il display mostrerà "0", indice di fine programma. Una nuova pressione sul tasto ON OFF "ON/OFF" spegnerà la macchina. A questo punto, se l'icona è spenta, è possibile aprire la porta (vedere istruzioni citate in precedenza), chiudere il rubinetto dell'acqua, attendere qualche minuto prima di estrarre le stoviglie in quanto scottano e nello stesso tempo si otterrà una miglior asciugatura.

Mancanza di alimentazione elettrica

In caso di mandanza di alimentazione elettrica, il programma si interrompe e al ripristino, il ciclo verrà completato.

⚠ Se la mancanza di alimentazione elettrica si verifica durante la fase di apertura porta con programma già avviato e partenza ritardata, si perdono tutte le indicazioni e la programmazione deve essere ripetuta.

TERMINE ANTICIPATO DEL PROGRAMMA

Se per un qualsiasi motivo decidessi di sospendere il programma, l'operazione è possibile seguendo le indicazioni.

Premi a lungo (3s circa) il tasto "programmazione". Il display mostrerà "0", e la macchina esegue una fase di scarico. Un bip sonoro segnalerà la fine del ciclo.
L'apertura della porta è possibile seguendo le indicazioni citate in precedenza.

Per una nuova programmazione, spegni e riaccendi la macchina con il pulsante ON OFF “ON/OFF”; a questo punto procedi per una nuova programmazione.

CURA E MANUTENZIONE

Prima di procedere a questa operazione accertati che la lavastoviglie sia scollegata dall’alimentazione elettrica e che non sia terminato da poco un ciclo di lavaggio (l’interno della vasca potrebbe risultare ancora caldo)

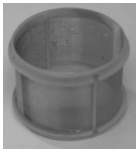
Filtro e microfiltro

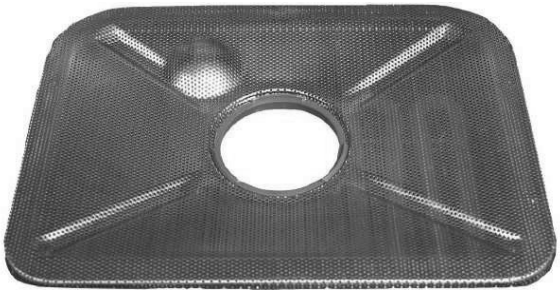
Per avere la lavastoviglie sempre efficiente, è necessario pulire il gruppo filtrante regolarmente.
Per pulire il gruppo filtrante procedere come segue:

- ruota in senso antiorario il filtro ed estrarlo dalla sua sede.

- estrai e togliere il filtro inox e il microfiltro;

- pulisci sotto un getto d'acqua il filtro, il microfiltro e il al filtro inox;





- sistema nuovamente i particolari all'interno della macchina, avendo cura di posizionare correttamente il microfiltro all'interno del pozzetto;
- posiziona il filtro inox avendo cura che l'anello in plastica aderisca alla parete del microfiltro e che sia correttamente posizionato nel suo alloggio;
- inserisci il filtro in plastica e ruotarlo in senso orario fino allo scatto dei denti di aggancio.

⚠ La lavastoviglie non deve mai essere utilizzata senza filtri. Un montaggio non corretto del microfiltro porta a dei risultati di lavaggio insoddisfacenti. La pulizia dei filtri è fondamentale per un risultato ottimale di lavaggio

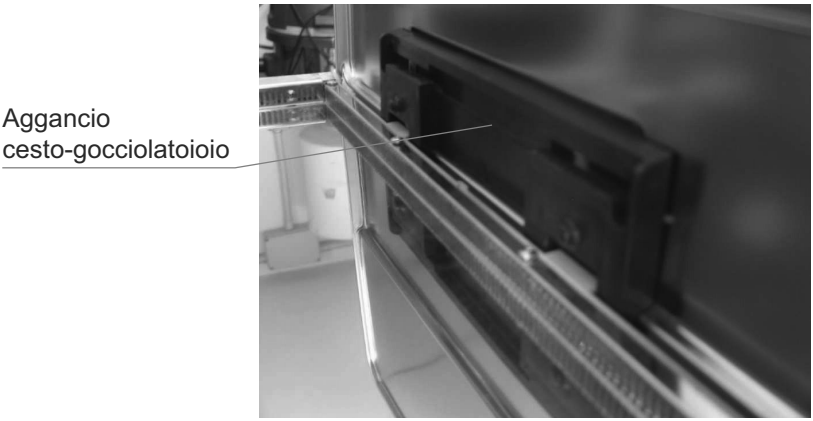
Il piatto gocciolatoio

E' sistemato sotto il cestello e ha lo scopo di raccogliere eventuali piccoli residui di sporco o cibo che potrebbero cadere durante la sistemazione delle stoviglie. Per una maggior sicurezza è agganciato direttamente alla porta. Con l'apertura della porta il piatto gocciolatoio viene estratto unitamente al cestello ed evita il gocciolamento di acqua verso il pavimento e verso i mobili.
Prima di aprire la porta attenersi alle istruzioni ed alle avvertenze citate in precedenza.

Estrazione del cestello dalla lavastoviglie e sganciamento gocciolatoio

Qualora si rendesse necessaria l'operazione di estrazione del cestello dalla lavastoviglie (es. pulizia giranti o gocciolatoio), procedi come indicato:
- assicurati che la macchina sia scollegata dalla rete di alimentazione elettrica;
- apri completamente la porta;
- Afferra il cestello con due mani e procedi a sganciarlo dalla parte frontale della porta sollevandolo verso l'alto e spingendolo verso l'interno della macchina.
- A questo punto il cestello è sganciato dalla porta e puoi procedere, inclinandolo, alla sua estrazione;
- Fai attenzione durante la fase di estrazione che la parte superiore del cestello non impatti o si agganci alla vasca, danneggiando la guarnizione del giro porta;

- Deposita con cautela il cesto su un piano;
- Procedi all'operazione di sgancio del gocciolatoio sollevandolo dal suo supporto fissato alla controporta e facendo scorrere le ruote sulle loro guide accatastando i due piani di lamiera;

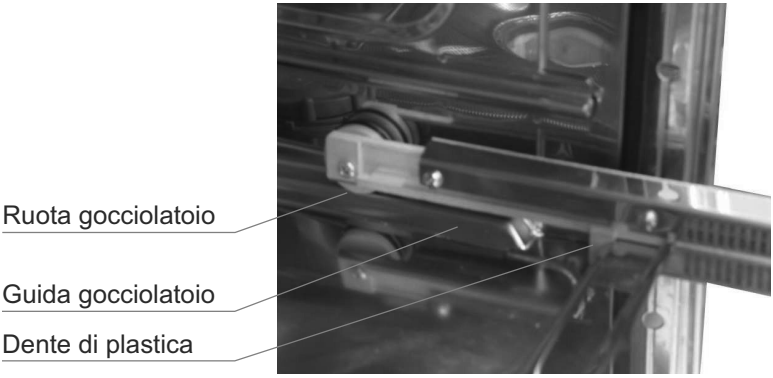


- Ripetere le operazioni in senso inverso quando si deve riposizionare nella lavastoviglie.

⚠ non introdurre nella lavastoviglie il cestello senza il piatto gocciolatoio

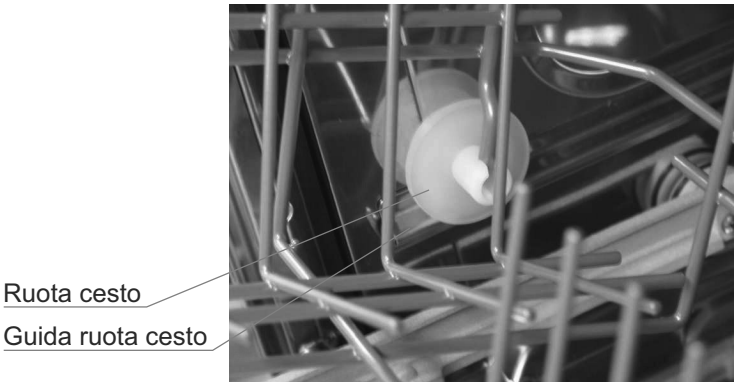
Riposiziona il piatto gocciolatoio facendo si che le ruote appoggino nelle apposite guide sistemate sul fondo della vasca;

- infilare il gocciolatoio con i piani accatastati (chiusi) inclinandolo fino a far oltrepassare la soglia della vasca i denti di plastica;



- facendo si che i denti in plastica facciano battuta sulla soglia della vasca, estrai il secondo piatto;
- aggancia il gocciolatoio alla porta;
- controlla la corretta rotazione della girante

- inserisci il cestello dentro la vasca facendo attenzione di inserire le ruote anteriori nelle apposite guide;



- riaggancia il cestello nel suo supporto fissato alla porta

La girante

Periodicamente occorre verificare se gli ugelli irroratori della girante non siano parzialmente otturati da residui di cibo.

Le guarnizioni

Pulisci di tanto in tanto con una spugna umida le guarnizioni, in quanto c'è possibilità di ristagno di residui di cibo causano cattivi odori

La pulizia interna

Per la pulizia interna, non impiegare ne solventi ne sostanze abrasive in quanto potrebbero danneggiare la vasca. Utilizza un panno imbevuto di acqua tiepida e sapone neutro o con un prodotto specifico per lavastoviglie.
Se durante la pulizia del filtro e microfiltro si riscontrassero residui di grasso all'interno del pozzetto ti consigliamo di lavare a fondo con un panno imbevuto di acqua tiepida e detersivo.

Di tanto in tanto eseguire un ciclo di lavaggio (consigliato il P5) senza stoviglie con detersivo o con un prodotto specifico per la cura della lavastoviglie reperibile in commercio

Periodi di sosta prolungata

Se si lascia inattiva la macchina per lungo tempo, ti consigliamo di:
- riempi il dosatore brillantante per risciacquo;
- fare uno o due lavaggi a vuoto;
- stacca i collegamenti elettrici ed idraulici;
- lascia la porta socchiusa per evitare il ristagno di cattivi odori;
- lascia l'interno della macchina pulito.

Prima di utilizzare la lavastoviglie dopo una lunga sosta

- controlla che nella tubazione non siano depositati fanghiglia o ruggine, in tal caso lasciar scorrere l'acqua dal rubinetto di alimentazione per alcuni minuti;
- reinserisci la spina alla presa di corrente;
- riallaccia il tubo flessibile di alimentazione acqua e riapri il rubinetto.

RISPARMIO ENERGETICO

Questa lavastoviglie è eccezionalmente efficiente nel suo utilizzo di acqua ed energia: potrai ottenere il massimo dal tuo apparecchio seguendo queste istruzioni:

- se il tuo sistema di distribuzione dell'acqua è adatto, questa lavastoviglie può essere collegata all'alimentazione di acqua calda (max. 60°C) per ulteriore economia;
- assicurati che il cestello sia completo senza sovraccarico o senza spazi vuoti per un lavaggio più economico;
- utilizza una corretta quantità di detersivo;
- Scegli adeguatamente il tipo di programma da utilizzare a seconda del tipo di carico. La scelta del programma dipende dal tipo di stoviglie da lavare e dal loro grado di sporco. Vedere in ogni caso la tabella programmi

RIMEDI ALLE ANOMALIE DI FUNZIONAMENTO

La lavastoviglie è dotata di sistemi di sicurezza che rilevano eventuali anomalie di funzionamento. Queste anomalie vengono segnalate sul diplay a fine ciclo, o meglio in alcuni casi la macchina si posiziona su una fase di scarico e abortisce il ciclo.
La segnalazione è identificata sul display con la scritta "E" seguita da un numero o lettera (es. "E1"; "EA"; ecc.).
La tabella seguente riporta alcuni codici di anomalia che si possono verificare e il

cui sblocco avviene tramite la pressione del tasto ON/OFF “ON/OFF”.
Se l’errore è stato rimosso comparirà “P0” e la macchina potrà essere programmata nuovamente.
In caso di nuova segnalazione dello stesso errore o nel caso l’azione sul pulsante ON/OFF non segnali “P0”, sta significare che la causa dell’errore non è stata rimossa, non rimossa correttamente, o che necessita di un intervento di Assistenza Tecnica.

⚠ alcune segnalazione di errore, si riferiscono a reali problemi di sicurezza del prodotto (es. perdite o intervento di protezioni termiche). In questo caso non è possibile riavviare il prodotto. E’ necessario l’intervento di un Tecnico specializzato per la verifica del problema

Chiama il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato, dopo aver proceduto nel seguente modo:
- prendere nota del messaggio visualizzato dal sistema di autodiagnosi;
- staccare la spina dalla presa di corrente elettrica;
- chiudere il rubinetto di erogazione acqua

Codice anomalia	Descrizione
E1	Manca acqua Verificare che: • il filtro presente nel tubo di carico acqua non sia ostruito; • il tubo di carico acqua non presenti strozzature.
E2	La lavastoviglie non scarica. Verificare che: • il tubo flessibile di scarico non sia schiacciato od ostruito; • la conduttura di scarico acqua non sia ostruita; • il filtro della lavastoviglie non sia intasato.
EA	La macchina non è riuscita di caricare acqua Verificare che: • Rubinetto acqua chiuso; • il filtro presente nel tubo di carico acqua non sia ostruito; • il tubo di carico acqua non presenti strozzature.
Ec	Quantità di acqua in vasca insufficiente: Verificare che ciotole e/o scodelle non sino rovesciate.
Ed	La porta non è bloccata correttamente: Verificare che: • la porta sia chiusa; • aprire e richiudere la porta.

LAVASTOVIGLIE: RIMEDIARE DA SOLI AI PICCOLI PROBLEMI

Problemi di avviamento: cause possibili

L'apparecchio non si avvia	* La presa di corrente non funziona * Il collegamento dell'apparecchio non è corretto * La porta della lavastoviglie non è chiusa bene * Non sono state eseguite correttamente tutte le operazioni previste per l'avviamento della lavastoviglie * Fusibile dell'impianto generale saltato * Il display della lavastoviglie indica una segnalazione di errore

Problemi che si verificano durante il ciclo: cause possibili

Formazione abituale di schiuma	* Errore di carico: c'è del detersivo di lavaggio nel contenitore del liquido di risciacquo * Liquido di risciacquo sparso contro la controporta(avete tolto il liquido in eccesso con un panno)
L'apparecchio cessa di funzionare durante il ciclo: cause possibili	* Mancanza di corrente * Non arriva acqua
Si sente un sibilo durante il ciclo	* Il sibilo della pompa è insignificante, può esserci troppo detersivo o un detersivo senza fosfati. Se persiste chiamare l'assistenza
Rumore durante il ciclo	* La girante scontra le stoviglie * Le stoviglie non sono sistemate bene nei cestelli
Rumore di battito della valvola durante il caricamento dell'acqua	* Generato dalla distribuzione dell'acqua, non ha alcuna incidenza sul funzionamento meccanico dell'apparecchio: Rimediare a questo tipo di rumore è impossibile.
La rotazione della girante è difficile	* La girante è bloccata per residui di alimentazione
Resta dell'acqua nell'apparecchio alla fine del programma	* Il tubo di scarico è piegato * La pompa di scarico è bloccata * Il filtro e il microfiltro sono sporchi o pieni di residui alimentari * Il programma non è ancora terminato(il display deve indicare "0")
La porta si chiude con difficoltà	* L'apparecchio non è stato incassato bene * Alcune stoviglie scontrano la guarnizione porta

Problemi con le stoviglie

Restano dei residui sulle stoviglie	* Quantità di detersivo insufficiente * Polvere di lavaggio insufficiente (Utilizzare detersivo senza cloro) Tracce persistenti su stoviglie e bicchieri(coperti da una patina biancastra) Cause possibili * Quantità di detersivo insufficiente * Brillantante mal dosato * E' stato utilizzato sale non adatto * Il tappo del sale non è ben stretto * Manca sale o la regolazione dell'addolcitore non è adeguata alla durezza dell'acqua

Alcuni pezzi in plastica sono scoloriti	* Quantità di detersivo insufficiente * Polvere di lavaggio insufficiente (Utilizzare detersivo senza cloro)
Tracce persistenti su stoviglie e bicchieri (coperti da una patina biancastra)	* Quantità di detersivo insufficiente * Brillantante mal dosato * E' stato utilizzato sale non adatto * Il tappo del sale non è ben stretto * Manca sale o la regolazione dell'addolcitore non è adeguata alla durezza dell'acqua * Le vostre stoviglie non sono adatte per essere lavate in macchina
Le stoviglie non sono asciugate	* Le stoviglie sono state tolte dalla macchina prima della fine del ciclo di asciugatura * Le stoviglie sono rimaste troppo a lungo dentro la lavastoviglie
I bicchieri hanno un aspetto grigiastro	* I bicchieri non sono adatti ad essere lavati in macchina
Persistono tracce di the, caffè o rossetto	* Quantità di detersivo insufficiente * Temperatura del ciclo di lavaggio insufficiente * Il detersivo è vecchio o indurito o di qualità scadente
I coperti sono ossidati	* I coperti non sono inossidabili * La quantità di sale contenuta nell'acqua di risciacquo è troppa * Il tappo del sale non è stretto
Stoviglie e bicchieri danneggiati	* Natura e processo di fabbricazione dei bicchieri e delle stoviglie (Inadeguate per il lavaggio in macchina) * Composizione chimica del detersivo. (utilizzate detersivo nel cui imballo è indicato per l'utilizzo in lavastoviglie) * Temperatura dell'acqua e durata del programma scelto (Selezionate un programma più corto e con una temperatura dell'acqua più bassa) * Non lasciare troppo a lungo stoviglie e bicchieri dentro la macchina
Tracce di ruggine sulle stoviglie	* Stoviglie non perfettamente inossidabili * Tenore dell'acqua di lavaggio con troppo sale * Coperchio del recipiente sale non stretto a fondo * Troppo sale all'interno della lavastoviglie (Al momento del riempimento del contenitore del sale ne è stato versato anche all'interno della macchina)

Se dopo queste verifiche resta l'inconveniente, rivolgersi al più vicino centro di assistenza tecnica autorizzato, indicando il modello dell'apparecchio, il difetto riscontrato e il numero di serie che si trova stampato nella targhetta caratteristiche.

⚠ gli interventi effettuati sull'argomento da personale non autorizzato o il non utilizzo di ricambi originali non sono coperti dalla garanzia e sono a carico dell'utente

NOTE PER LE PROVE COMPARATIVE

Metodologia di caricamento secondo EN 50242

Carico normalizzato del cestello

Schema di caricamento delle posate secondo EN 50242

<table>
<tr><td colspan="2" rowspan="2"></td><td>2</td><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>4</td><td>2</td><td>4</td></tr>
<tr><td>4</td><td>5</td><td>4</td><td>8</td><td>1</td><td>3</td><td>1</td></tr>
<tr><td>5</td><td>3</td><td>5</td><td>5</td><td>1</td><td>3</td><td></td><td>1</td><td>3</td></tr>
<tr><td>7</td><td>2</td><td>1</td><td>2
3</td><td>2</td><td>4</td><td>5</td><td>4</td><td>5</td></tr>
</table>

Disposizione posate nel cestello:
1: Cucchiaini da caffè
2: Cucchiaini da dessert
3: Cucchiai
4: Forchette
5: Coltelli
7: Cucchiaio da salsa
8: Forchetta da portata

Capacità : 6 coperti standard
Programma comparativo : 1 (Eco 50)
Detersivo di riferimento : 18 g

12300124191